

SVEN HEDIN

I.



DURCH ASIENS  
WÜSTEN.

LEIPZIG: F.A. BROCKHAUS.



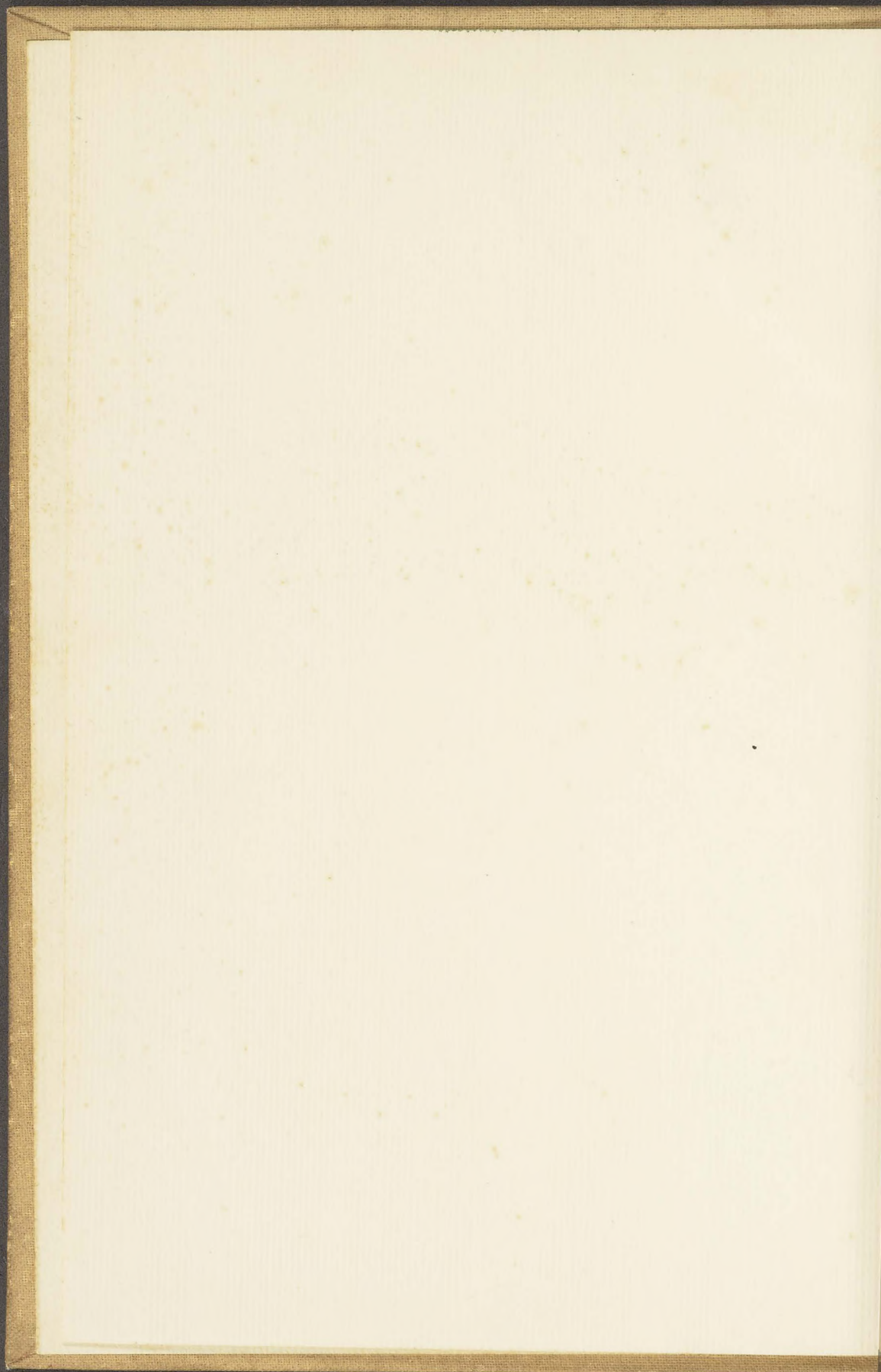














# Durch Asiens Wüsten

Erster Band





*Sven Hedin*



JSL  
BK002189

SVEN HEDIN

# Durch Asiens Wüsten

Drei Jahre auf neuen Wegen in Pamir,  
Lop-nor, Tibet und China

Mit 107 Abbildungen und 5 Karten

Achte Auflage

Erster Band



---

LEIPZIG / F. A. BROCKHAUS / 1923





THE HISTORY OF THE  
CITY OF BOSTON

FROM THE FIRST SETTLEMENT  
TO THE PRESENT TIME

BY NATHANIEL BENTLEY

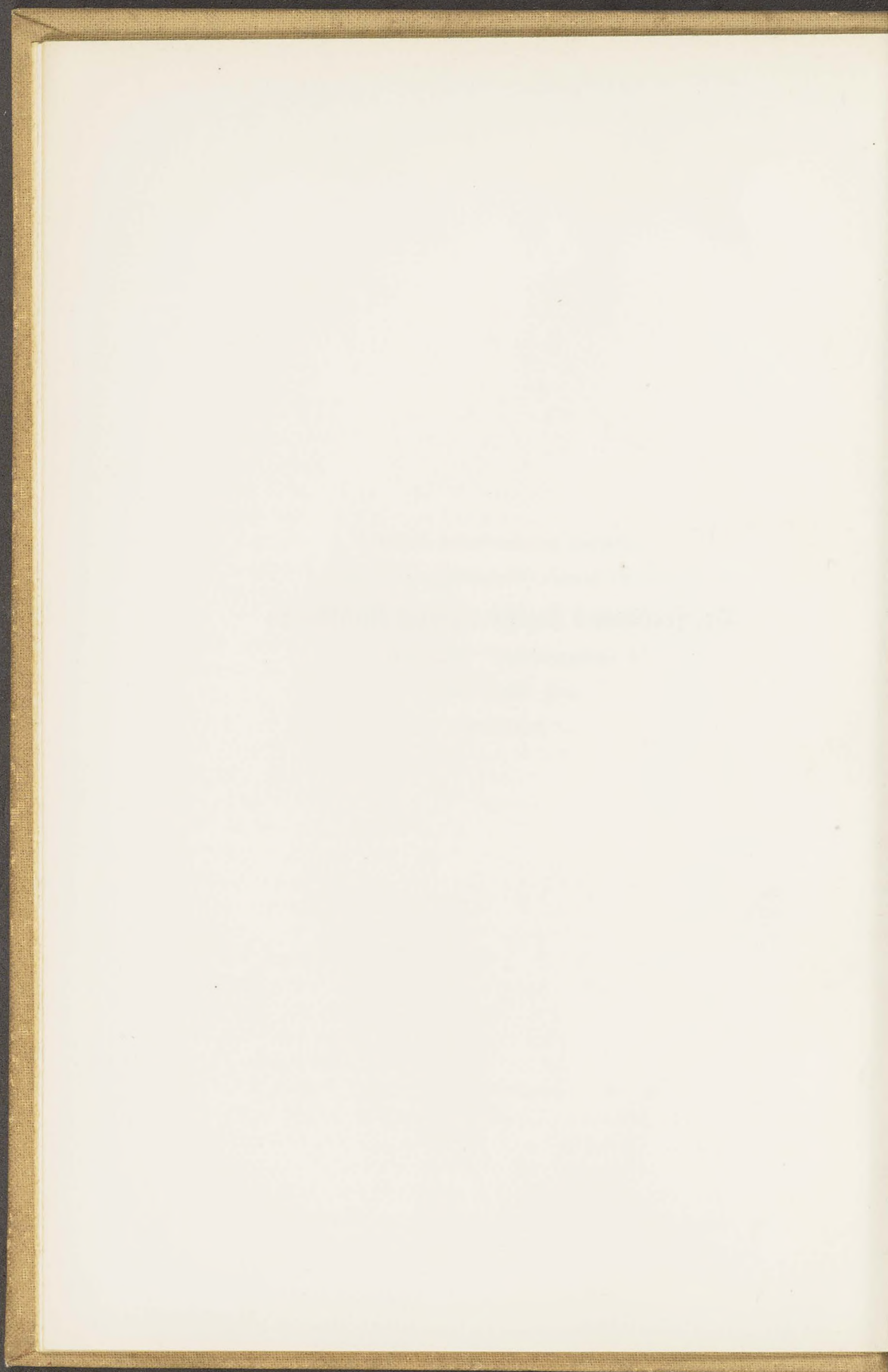
VOLUME I.

1793



Seinem hochverehrten Lehrer  
Herrn Geheimen Regierungsrat Professor  
**Dr. Ferdinand Freiherrn von Richthofen**  
in ausgezeichnete Hochachtung  
und Dankbarkeit  
gewidmet.







## Vorwort.

Diese Arbeit, die hiermit der Öffentlichkeit übergeben wird, erhebt keinen anderen Anspruch, als in großen Zügen eine Darstellung der Reise durch Asien zu geben, die ich in den Jahren 1893—97 ausgeführt habe. Das Werk ist für die große Allgemeinheit geschrieben und bietet nur eine Schilderung der Reise selbst und ihrer wichtigsten Erlebnisse, aber nicht aller.

Ein glücklicher Gedanke war, daß ich meine Reise in mehrere Abschnitte teilte. Nach jeder Exkursion konnte ich von den Strapazen ausruhen und die notwendigen Kräfte zur nächsten Kampagne sammeln; ich konnte die gewonnenen Resultate provisorisch bearbeiten und mich auf diejenigen Arbeiten vorbereiten, die auf dem nächsten Ausfluge meiner warteten; ich brach folglich jedesmal mit neuen Interessen und neuen Gesichtspunkten auf.

Im letzten Augenblick hatte ich mich entschlossen, allein zu reisen, teils um mich besser nach der mir zur Verfügung stehenden Summe einrichten zu können, teils um bei Gefahren und Strapazen, die ich selbst ertragen zu können glaubte, für die aber ein Kamerad vielleicht sein Leben nicht hätte riskieren wollen, nicht in meinen Bewegungen gehemmt zu sein.

Ich will die wissenschaftlichen Arbeiten, die meine Tätigkeit hauptsächlich in Anspruch genommen haben, hier nur erwähnen: die Aufnahme geologischer Profile durch das östliche meridionale Randgebirge von Pamir und durch die Bergketten des Kven-lun-Systems, anthropologische Messungen einer Anzahl Kirgisen, Studium der Wanderungen der Nomaden in den verschiedenen Jahreszeiten, Untersuchungen über die Ethnologie der geographischen Namen, Messung der Wassermenge eines jeden Flusses, den wir passierten, Tiefenlotungen in den Seen, Sammlung von Pflanzen, insbesondere von Algen, in den hochalpinen Regionen von Pamir und Tibet, Führung eines meteorologischen Journals dreimal im Tage, Sammlung eines reichhaltigen Materials in betreff der geographischen Ausdehnung und des Charakters der Wüste Gobi und des Flußsystems des Tarim. Ich hatte Gelegenheit, die Eigenheiten des letzteren an mehreren ganz verschiedenen Punkten von den Hochländern von Pamir und Tibet bis zu seinem fernen Ende, dem Lop-nor, zu untersuchen, zu beobachten,



wie im Sommer in den Flußbetten riesige Wassermassen niederströmen, während sie im Winter zu unbedeutenden Rinnfallen zusammenschrumpfen, und wie diese Erscheinung jährlich wiederholt wird mit derselben Regelmäßigkeit, mit der das Blut durch die Adern pulsiert.

Die astronomischen Arbeiten, die ich zur Kontrolle des Itinerars ausführte, bestehen aus an 17 Plätzen vorgenommenen Bestimmungen der Polhöhe und der Zeit.

Die topographischen Arbeiten begann ich, nachdem ich die bekannten Gebiete im russischen Pamir hinter mir gelassen hatte, im Sommer 1894. Mit Diopter, Meßtisch und Schrittzähler nahm ich das Gebiet um den Kleinen Kara-ful auf, von wo ich ausging, um die Gletscher des Mus-tag-ata kartographisch aufzunehmen.

Dann nahm ich jeden Weg auf, den ich während der Jahre 1894, 1895, 1896 und Anfang 1897 zurückgelegt habe. An keinem einzigen Tage habe ich diese wichtige Arbeit versäumt. Nicht eine Lücke ist in der langen gekrümmten Linie durch Asien, die erst ihr Ende fand, als ich am 2. März 1897 in Peking einritt und das 552. Kartenblatt gezeichnet hatte.

Die Wegelänge, die während des Marsches kartographisch aufgenommen wurde, beträgt 10 498 Kilometer. Es ist dies einundeinhalbmals soviel als die Entfernung zwischen Kairo und Kapstadt, also ebensoviel wie ein Viertel des Erdumfangs. Fügt man dazu die 13 000 Kilometer, die ich auf dem Kontinent in bekannten Gebieten im Wagen oder in der Eisenbahn zurückgelegt habe, so erhalten wir für die ganze Reise eine Strecke von über 23 000 Kilometer, also mehr als die Entfernung des Nordpols vom Südpol. Während der ganzen Karawanenreise wurden in der Stunde im Durchschnitt  $4\frac{1}{2}$  Kilometer zurückgelegt.

Von den aufgenommenen 10 498 Kilometern führten 3250 durch bis dahin absolut unbekannte Gebiete. Aber auch die übrigen 7248 Kilometer, auf denen ich der zweite, dritte oder höchstens der vierte war, bezeichnen keine verlorenen Wege. Denn der Umstand, daß ich die tschagatai-türkische Sprache beherrschte und insolgedessen von mehr oder weniger spitzbübischen Dolmetschern unabhängig war, setzte mich instand, selbst in früher besuchten Gegenden manche wichtige Nachrichten zu erhalten. Unter anderem konnte ich auf meinen Karten eine sehr große Anzahl geographischer Namen eintragen, die bis dahin auf allen Karten gefehlt hatten.

Als Kuriosität möchte ich erwähnen, daß die auf den 552 Kartenblättern enthaltene, während der Reise gezeichnete Route 111 Meter lang ist, wobei die Weglinien auf den Karten der Mus-tag-ata-Gletscher noch nicht eingerechnet sind!

Die Kosten der Reise waren auf 33 000 Mark veranschlagt gewesen. Dank der hohen Protektion und des großen Beitrages Seiner Majestät des



Königs war es nicht schwer, diese aufzubringen. Mehr als die Hälfte wurde vom König, der Familie Nobel und Gothenburger Mäcenen gezeichnet. Ich sage allen hiermit meinen herzlichen Dank.

Bei der Ankunft in Peking hatte ich jedoch eine Anleihe von 4400 Mark machen müssen, so daß sich die Kosten für die ganze Reise, Instrumente und Ausrüstung inbegriffen, auf 37400 Mark belaufen haben.

Mein Gepäck war, als ich Stockholm verließ, nicht groß, denn die massigere Ausrüstung wurde erst auf asiatischem Boden angeschafft. Ich hatte folgende Instrumente: einen Prismenkreis mit zwei Horizonten, zwei Chronometer, drei Aneroide, eine große Anzahl Thermometer und andere meteorologische Instrumente (darunter auch Insolationsthermometer, Psychrometer, Quellenthermometer, Maximum- und Minimumthermometer, einen Hygrometer mit drei Thermometern); ferner einen Messtisch mit Stativ und Diopter zum Kartenaufnehmen, sowie Kompass; zwei photographische Apparate mit vollständiger Ausrüstung an Platten, Films, Chemikalien und sonstigem Zubehör; ferner zwei gewöhnliche Uhren, einen Feldstecher und ein kleineres Fernrohr von Aluminium; ungefähr 40 Brillen und Schneebrillen; schließlich geologische Hämmer, Meßbänder, Malkasten, Zeichenmaterialien, Skizzen- und Notizbücher in Menge usw.

Das Arsenal bestand während der ganzen Reise aus drei Gewehren, einem schwedischen Offiziersrevolver und einem halben Duzend anderer Revolver, sowie zwei Kisten Munition.

Die Bibliothek war natürlich so sehr wie möglich reduziert und bestand nur aus einigen wichtigen wissenschaftlichen Nachschlagebüchern, einer vollständigen Sammlung von Itineraren der letzten Jahrzehnte in Innerasien, russischer und englischer Übersichtskarten von Pamir, der Wüste Gobi und Tibet und aus der Bibel. —

\* \* \*

Der großen Mängel vollbewußt, die meiner Reise und meinem Buche anhaften, und überzeugt, daß die eingeheimste Ernte für eine kräftigere, kundigere Hand in den goldenen Ähren Korn von höherer Reife gezeitigt haben würde, bin ich trotzdem zufrieden und dankbar, daß ich das Beste vollbringen konnte, was ich mit meinen schwachen Kräften vermocht habe. —

Zum Schluß nur ein Wort über die Ausstattung des Werkes. Die beiden großen Karten sind unter Aufsicht des Leutnants S. Byström in der Lithographischen Anstalt des Generalstabs in Stockholm ausgeführt worden, hauptsächlich auf Grundlage der Karten von Curzon über Pamir und von Pjewzoff über Zentralasien; auf ihnen sind die neuen Entdeckungen eingetragen worden. Sie dienen nur zur Übersicht über die Reise und erheben keinen Anspruch auf minutiöse Genauigkeit.



Um den spannenderen, charakteristischeren Situationen mehr Leben zu verleihen, konnte ich das Werk mit einer Anzahl Bilder schmücken, die von schwedischen Künstlern ausgeführt wurden. Diese Bilder dürfen keineswegs als Phantasiegebilde betrachtet werden. Für jedes einzelne derselben habe ich ein reiches Material an Skizzen und Photographien, und wo diese fehlten, an ausführlichen Beschreibungen den Zeichnern an die Hand gegeben. Ich habe mit einem Wort die Ausführung eines jeden einzelnen Bildes überwacht.

Ganz besonders freut es mich, jetzt eine Gelegenheit erhalten zu haben, öffentlich meine tiefe Dankbarkeit der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin auszusprechen für den ehrenvollen Empfang, der mir am 6. November 1897 bereitet wurde, eine Auszeichnung, die ich um so höher schätze, als ich unter der tatkräftigen und anregenden Leitung des Vorsitzenden dieser Gesellschaft, des Herrn Geheimen Regierungsrats Professor Dr. Freiherrn von Richt- hofen, an der Universität zu Berlin meine geographischen Studien be- trieben hatte.

Schöne Erinnerungen bewahre ich auch den Geographischen Gesell- schaften zu Wien, Leipzig, Frankfurt a. M., Hamburg, Halle a. S., Straß- burg i. E., Gießen und der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig, wo ich überall in der ehrenlichsten Weise empfangen wurde. Die leider sehr kurze Zeit, die ich bei Herrn Professor Dr. Alfred Kirchhoff in Halle a. S. studierte, gehört zu meinen schönsten Erinnerungen aus Deutschland.

Es darf also nicht wundernehmen, daß ich mit besonderer Vorliebe an Deutschland und Österreich denke, da ich von meinen Lehrern, von den Vor- sitzenden und Mitgliedern der Geographischen Gesellschaften, von meinen Kameraden des Richthofenschen Kolloquiums, aus welchem so viele berühmte Reisende und Forscher hervorgegangen sind, und, last but not least, von meinem vortrefflichen Verleger, Herrn F. A. Brockhaus, der keine Opfer gescheut hat, um dem Werke eine schöne Ausstattung zu verleihen — mit einem Wort von allen, mit denen ich in Deutschland und Österreich das Glück hatte, in Berührung zu kommen, wie ein Kamerad und Freund be- handelt worden bin. Ich wage zu hoffen, daß dieselbe freundliche Rücksicht auch den Schilderungen meiner langen Wanderjahre geschenkt werden möge.

Stockholm, im Mai 1899.

Dr. Sven Hedin.



## Inhalt.

	Seite
Vorwort . . . . .	VII—XII
Erstes Kapitel. Zum Dach der Welt. . . . .	1— 10
Zweites Kapitel. Eine Winterfahrt über Pamir . . . . .	11— 28
Drittes Kapitel. Geographische Übersicht von Pamir. Pamirskij Post . . . . .	29— 37
Viertes Kapitel. Zum Vater der Eisberge . . . . .	38— 50
Fünftes Kapitel. Erinnerungen an Kaschgär . . . . .	51— 59
Sechstes Kapitel. Bei den Kirgisen des Mus-tag-ata . . . . .	60— 74
Siebentes Kapitel. Wanderungen am Kleinen Kara-kul . . . . .	75— 82
Achstes Kapitel. Auf den Gletschern des Mus-tag-ata . . . . .	83— 89
Neuntes Kapitel. Auf dem Vater der Eisberge . . . . .	90—100
Zehntes Kapitel. Eine Mondscheinnacht 6300 Meter über dem Meer . . . . .	101—107
Elftes Kapitel. Eine neue Fahrt quer durch Pamir . . . . .	108—115
Zwölftes Kapitel. Segelfahrten und Tiefenlotungen auf dem Kleinen Kara-kul. . . . .	116—122
Dreizehntes Kapitel. Das Leben der Kirgisen. Rückreise nach Kaschgär . . . . .	123—130
Vierzehntes Kapitel. Der Wüste entgegen . . . . .	131—140
Fünfzehntes Kapitel. Eine Wallfahrt . . . . .	141—150
Sechzehntes Kapitel. Auf der Schwelle der Wüste . . . . .	151—162
Siebzehntes Kapitel. Ein irdisches Paradies . . . . .	163—169
Achtzehntes Kapitel. Die Heimat der Grabesfülle. . . . .	170—180
Neunzehntes Kapitel. Kein Wasser! . . . . .	181—189
Zwanzigstes Kapitel. Der Untergang der Karawane . . . . .	190—200
Einundzwanzigstes Kapitel. Gerettet! . . . . .	201—216
Zweiundzwanzigstes Kapitel. Rettung Islam Bais . . . . .	217—225
Dreiundzwanzigstes Kapitel. Rückkehr aus der Wüste . . . . .	228—236

## Abbildungen.

Die Abbildungen ohne Quellenangabe sind nach Zeichnungen und Photographien des Verfassers hergestellt.

	Seite
Porträt des Verfassers mit Faksimile. Photographie von Szancinski . (Titelbild)	
1. Tarantas mit Kamelstroika . . . . .	XII
2. Islam Bai, mein treuer Begleiter. Photographie aus Dsch . . . . .	1
3. Der Verfasser in Winterkleidung. Photographie aus Taschkent . . . . .	16
4. Im Isfairantal . . . . .	17



	Seite
5. Aussicht vom Tengis-bai-Paß nach Süden . . . . .	32
6. Emin auf der Suche nach einem Wege. 7. Der Große Kara-kul vom Li-bulak-Paß aus . . . . .	33
8. Nordfront der Festung Pamirskij Post . . . . .	48
9. Der Verfasser inmitten der russischen Offiziere von Pamirskij Post . . . . .	49
10. Kirgisen in Togolak-matf. 11. Tadschik aus Moschan. . . . .	64
12. Eines unserer Lager in der Übergangszone in Pamir. 13. Landschaft nordwestlich von Pamirskij Post. Russische Offiziere von der Jagd heimkehrend . . . . .	65
14. Bassit-kul. 15. Mus-tag-ata von Norden. . . . .	43
16. Stadttor in Kaschgar. 17. Chang, Dao Tai in Kaschgar . . . . .	80
18. Kirgise aus dem östlichen Pamir. 19. Kirgisisches Mädchen . . . . .	63
20. Kirgisischer Kul Kara-jilga im Süden des Mus-tag-ata. 21. Lager am Ostufer des Kleinen Kara-kul . . . . .	81
22. Mus-tag-ata vom Bassit-kul aus. 23. Aussicht vom Sarimek-Paß aus . . . . .	79
Karte. Das Mus-tag-ata-Massiv . . . . .	85
24. Die höchste Spitze des Mus-tag-ata, von Westen gesehen . . . . .	96
25. Togda Bai Bek . . . . .	97
26. Raft während der Besteigung des Mus-tag-ata. 27. Mein höchstes Lager auf dem Mus-tag-ata, 6300 Meter über dem Meere . . . . .	112
28. Mus-tag-ata und Jam-bulak-Gletscher, von Westen. 29. Kara-korum, das Süden des Mus-tag-ata . . . . .	113
30. Stapellauf meines Bootes auf dem Kleinen Kara-kul . . . . .	128
31. Gefährliche Fahrt in dem selbstgebauten Segelboot. Von Fjundahl . . . . .	129
32. Kirgisenfrauen . . . . .	144
33. Kamel im Winterkleid mit Packsattel. 34. Kopf eines männlichen Kamels. 35. Meine Urba im Walde des Kaschgar-darja . . . . .	145
36. Stürmischer Marsch in der Wüste Talla-makan . . . . .	160
37. Aufziehender Sandsturm . . . . .	161
38. Ein Paradies am Masar-tag. Von Hallström. 39. Die Karawane auf dem Marsche durch das Dünenmeer . . . . .	176
40. In der Heimat der Grabesstille. Von Fjundahl. . . . .	177
41. Die ersten zwei sterbenden Kamele . . . . .	192
42. Meine Karawane im Wüstensturm. Von Fjundahl. . . . .	193
43. Das Todeslager, 1. Mai 1895. Von Fjundahl. . . . .	200
44. Abschied von meinen sterbenden Gefährten. Von Fjundahl. . . . .	201
45. Die erste Tamariske. . . . .	208
46. Verzweifeltstes Suchen nach Wasser. Von Fjundahl. . . . .	209
47. Rückkehr mit dem rettenden Wasser . . . . .	224
48. Labung des verschmachtenden Kasim. Von Fjundahl. . . . .	225
49. Sandsturm im Bette des Chotan-darja. Von Adlercreutz . . . . .	230
50. Afjatal Mohammed Emin. 51. Freitagsmoschee in Ak-su . . . . .	231

## Karte.

Pamir. Maßstab 1:1250000.





1. Sarantaš mit Kameltroika. (S. 6.)





2. Islam Bai, mein treuer Begleiter. (S. 13.)



## Erstes Kapitel.

### Zum Dach der Welt.

In der Geschichte geographischer Entdeckungen gehen wir einer neuen Epoche entgegen, in der die Pioniere ihre Rolle bald ausgespielt haben und in der die weißen Flecke auf den Karten der Kontinente zusammenschrumpfen werden. Wo einst die Pioniere sich unter beständigem Kampfe mit Gefahren und Schwierigkeiten Wege gebahnt haben, die sie dann in großen Zügen schilderten, dort werden die Entdeckungsreisenden des neuen Jahrhunderts eindringen und das überall auf der Erdoberfläche rastlos pulsierende Leben in seinen Einzelheiten untersuchen. Beständig werden sie neue Lücken finden, die auszufüllen, unzählige Probleme, die zu lösen sind.

Besonders das innerste Asien ist lange vernachlässigt worden: ungeheure Strecken der schwer zugänglichen Wüste Gobi, endlose Flächen des Hochlands von Tibet sind heute noch ebenso wenig bekannt wie die Polarregionen.

Es würde mich zu weit führen, wenn ich versuchen wollte, Bericht über die großartigen Probleme zu erstatten, die im Innern Asiens noch ihrer Lösung harren: die Entdeckung neuer Gebirgsketten, Seen und Flüsse, die Auffindung von Spuren einer alten Kultur und von Altertümern, die über die Völkerwanderungen durch Asien Licht verbreiten können, das Identifizieren alter, jetzt verlassener Karawanenwege und schließlich die kartographische Aufnahme einer vollständig unbekannten Gegend: alles dieses zieht den Forscher mit unwiderstehlicher Macht nach diesen fernen Ländern hin.

Eine Reise durch den Weltteil, wo die Wiege der arischen Völker gestanden hat, aus dessen dunkeln Innern heraus die Mongolen ganz Vorderasien und einen Teil von Europa überschwemmt haben, gehört zu den großartigsten Aufgaben, die in das Gebiet der Forschungsreisen fallen.

Um auch meinerseits zur Erweiterung der Kenntnis der Geographie von Zentral- und Hochasien beizutragen, unternahm ich die Reise, über die ich hier berichte. Mein Plan ging dahin, ganz Asien von Westen nach Osten, vom Kaspiischen Meere bis Peking, zu durchqueren und dabei besonders die am wenigsten bekannten Gegenden zu berühren.

Jahre hindurch hatte ich mich in der Studierstube darauf vorbereitet, und ich wußte genau, welche Aufgaben noch zu lösen sind. Im Jahre



1890—91 hatte ich eine Refognoszierungsreise nach dem russischen Turkestan und nach Kaschgar, der Hauptstadt von Chinesisch-Turkestan, unternommen, um zu untersuchen, ob diese Gegenden sich zur Operationsbasis für ein beschleunigtes Vordringen durch die unbekannten Gebiete eigneten.

Nach der Heimkehr von Kaschgar galt es, das Unternehmen finanziell sicher zu stellen. Deshalb reichte ich bei Sr. Majestät dem König von Schweden einen Reiseplan ein mit der Bitte um Unterstützung desselben. Darin waren die wichtigsten Probleme, die ihrer Lösung harren, aufgeführt.

Ich habe die Erinnerungen und Eindrücke zu schildern versucht, die ich von meinen langen, einsamen Wanderungen im dunkelsten Asien bewahrt habe. Es ist klar, daß die Resultate einer Reise, die dreieinhalb Jahre in Anspruch genommen, zu weitläufig sind, um alle in einem Buche Platz zu finden, und ich habe deshalb recht zu handeln geglaubt, das Wissenschaftliche von dem zu trennen, was mehr von allgemeinem Interesse ist, d. h. eine Schilderung des eigentlichen Verlaufes der Reise, der Länder, die ich durchwandert, der Völker, mit denen ich in Berührung gekommen, und der Abenteuer, die ich und meine Leute in unbewohnten und unbekannten Gegenden erlebt haben, zu geben. Die wissenschaftlichen Resultate, deren Ausarbeitung längere Zeit erfordert und die von mehr speziellem Interesse sind, sollen später für sich herausgegeben werden.

\* \* \*

Mit den notwendigsten Instrumenten und einigen Waffen ausgerüstet und mit einem chinesischen Passe versehen, verließ ich in der Nacht des 16. Oktober 1893 mein altes, trautes Heim in Stockholm. Ich fuhr einem unbekannten Geschick entgegen.

Es war ein kalter, finsterner Herbstabend, den ich nie vergessen werde. Schwere Regenwolken schwebten über der Stadt Stockholm, deren Laternen und Lichter bald außer Sicht kamen. Mehr als tausend und eine Nacht voll Einsamkeit und Sehnsucht lagen vor mir, und hinter mir lag alles, was mir auf Erden am teuersten war. Diese erste Nacht war die bitterste von allen, und nie hat mich das Heimweh so sehr gequält wie damals! Die Gefühle, die ein solches Losreißen hervorruft, kann nur der begreifen, der sein Vaterland auf längere Zeit verläßt, ein ungewisses Schicksal vor sich. Aber die ganze Welt lag offen vor mir, und ich hatte fest beschlossen, alles zu tun, was in meiner Macht stand, um die Aufgabe, die ich mir gestellt, zu lösen.

\* \* \*

Eine ununterbrochene Eisenbahnfahrt von 2258 Kilometer, welche Entfernung Orenburg von Petersburg trennt, ist kein ungemischtes Vergnügen. Die rund viermal vierundzwanzig Stunden, die draufgehen, um auf dieser



Um die das europäische Rußland zu durchfahren, sind jedoch weder lang, noch ermüdend.

Endlose Steppen, Felder, härtige Bauern mit Pelzmütze und Kasan, weiße Kirchen mit grünen, zwiebelähnlichen Kuppeln, von ländlichen Häusern umgeben, das ist es, was man hauptsächlich vom Coupéfenster aus erblickt. So eilt man ostwärts, bis man schließlich bei Syzran an den größten Fluß Europas, die Wolga, gelangt, die auf einer der längsten Brücken der Welt, 1484 Meter lang, überschritten wird.

Wieder werden wir in die öde Steppe hineingeführt. Je weiter man nach Osten kommt, desto öder wird die Landschaft. Der Himmel ist grau und trüb, und der Boden hat von dem verwelkten Gras eine gelbliche Färbung. Dies ist die Gegend, wo Europa am Festlande von Asien wurzelt.

Nach vier Tagen kam ich, gehörig durchgerüttelt und windelweich geschüttelt, in der Gouvernementshauptstadt Orenburg an.

Die Stadt ist wenig interessant. Am Rande der Stadt kann man sich jedoch rein asiatischer Bilder erfreuen, denn dort haben die Tataren und Kirgisen ihre Marktplätze unter freiem Himmel oder in niedrigen Holzschuppen.

\* \* \*

Die Entfernung zwischen Orenburg und Taschkent, meinem nächsten Ziele, beträgt 2080 Kilometer. Ich sollte zu Wagen also beinahe ebenso weit fahren, wie ich mit der Bahn in vier Tagen gereist — zweitausend Kilometer im Tarantas, im Monat November, auf steinharten oder durchweichten oder schneebedeckten Wegen, durch Steppen und Wüsten! Mir graute ein wenig vor diesem Wege, der ebenso lang ist wie die Luftlinie von Berlin bis Algier.

Man kann, wenn man will, mit der Post fahren, muß dann aber auf jeder der 96 Stationen den Wagen wechseln. Man kauft sich deshalb am besten bei Beginn der Reise einen eigenen Tarantas, bringt darin ein für allemal sein Gepäck unter, belegt den Boden mit Heu, Filzdecken und Matten, macht ihn mittels Rissen und Pelzen so bequem und weich wie möglich — denn ein Tarantas hat weder Sitze noch Federn — und hat dann auf den Stationen nur die Pferde zu wechseln. Vor der Reise muß man sich mit allerlei notwendigen Artikeln versehen, vor allem mit Proviant, denn auf den Stationen findet man in den allermeisten Fällen nichts Gebares.

Mein Tarantas war groß und fest und mit dicken eisernen Radreifen versehen; ich erstand ihn für 160 Mark. Als ich ihn später in Margelan wieder verkaufte, war er immer noch über 100 Mark wert. Mit Leichtigkeit konnte ich mich und mein Gepäck (ungefähr 300 Kilo) darin unter-



bringen. 19 Tage und Nächte sollte er ohne Unterbrechung meine Wohnung sein!

Am 14. November tobte der erste Buran (Schneesturm) des Winters, und das Thermometer zeigte mittags —6 Grad; da aber alles in Ordnung war, wollte ich die Abreise nicht aufschieben.

Erst in der Dämmerung war alles fertig. Der schwere Wagen rollte durchs Hofstor. Munter hallte das Schellengeläute in den Straßen wider. Als es dunkel wurde, waren wir schon draußen in der Einöde. Der Sturm heulte und piffte um das Wagenverdeck und trieb uns dicke Wolken feinen Schnees entgegen. Allmählich legte sich der Wind, und die Sterne beleuchteten die dünne Schneedecke, die überall ausgebreitet lag.

Bei der Abreise von Drenburg läßt man buchstäblich alle Zivilisation hinter sich zurück; man dringt in immer ödere Gegenden und ist ganz sich selbst überlassen.

Nichts als Steppe! Nur in der Ferne gewahrt man Berge. Der Weg führt am zugefrorenen, schneebedeckten Uralflusse hin; dann und wann taucht eine kirgisische Jurte (Zelt) auf, aber die Landschaft bleibt öde.

Zwischen dem Uralflusse, dem Kaspischen Meer, dem Aralsee, dem Sir-darja und dem Irtysh breitet die gewaltige Kirgisensteppe ihre ebene Fläche aus. Von kirgisischen Nomaden spärlich bevölkert, ist diese Steppe nur die Heimat einer kleinen Zahl von Tier- und Pflanzenarten. Wölfe, Füchse, Antilopen, Hasen usw. streifen in der endlosen Einöde umher, und stachelige Steppenpflanzen kämpfen mit einer ungütigen Natur. Wo der Boden feucht ist, wuchert Kamisch (Schilfrohr, *Lasiagrostis* sp.) in undurchdringlichem Dickicht; selbst in den trockensten Sandwüsten wächst der Saksaul (*Anabasis ammodendron*) in struppigen Büschen, die nicht selten einige Meter hoch werden. Seine knochenharten Wurzeln, die außerordentlich lang sind, bilden das Hauptbrennmaterial der Kirgisen und werden deshalb im Herbst für den Winterbedarf gesammelt.

Hier und da wird die Steppe von Wasserläufen durchzogen, die in dieser Jahreszeit gewöhnlich ausgetrocknet sind. Sie ergießen sich in kleine Salzseen, an deren Ufern im Frühling und Herbst unzählige Zugvögel rasten. An den Bächen schlagen die Kirgisen ihre Aule (Zeltbörsen) auf, die aus schwarzen Filzzelten und Schuppen von Kamisch bestehen. Ihre Winterlager setzen sich gewöhnlich aus Lehm- oder Erdhütten zusammen. Im Sommer ziehen sie mit ihren großen Viehherden nach Norden, um der drückenden Hitze zu entgehen und Weiden aufzusuchen, die nicht von der Sonne versengt werden. Viele besitzen bis zu 3000 Schafen und 500 Pferden und gelten dann für sehr reich.

Im Winter herrscht in Nordturgai schneidende Kälte, im Januar und Februar toben unausgesetzt Schneestürme. Die Kirgisen suchen dann ihre



alten Winterlager auf und schützen die Schafe durch Hürden und Rohrgehege. Das Klima ist mit einem Wort typisch kontinental.

Die Kirgisen, unter denen ich einen großen Teil der nächsten Jahre verbringen sollte, sind ein halbwildes, aber tüchtiges, gesundes und gutmütiges Volk. Sie nennen sich gern „Kaisak“, d. h. tapferer, streitbarer Mann. Zufrieden mit ihrem einsamen Leben in der Steppe, schwärmen sie für die Freiheit, dulden keine Obrigkeit über sich und verachten diejenigen, die in Städten wohnen oder vom Ackerbau leben. Im Kampfe ums Dasein haben sie einen harten Strauß auszufechten. Ihr hauptsächlichstes Existenzmittel bilden die Herden, durch die sie mit Nahrung und Kleidung versehen werden.

Mit Begeisterung lieben sie die öde Steppe, wo ihre Vorfahren ihr Leben zugebracht; sie finden sie schön und voller Abwechslung. Und doch sucht der Fremdling hier vergebens einen Gegenstand, auf dem er seine Blicke ruhen lassen könnte. Es ist wahr, die Steppe ist, ebenso wie das Meer, großartig und imponierend; aber sie ist auch äußerst einförmig und melancholisch.

Schon mit Rücksicht auf die sie umgebende Natur muß man erwarten, daß der Orts- und Gesichtssinn der Kirgisen zu großer Schärfe und Feinheit ausgebildet ist.

Wo dem Fremden auf tagelangen Reisen die Erde so eben wie ein Fußboden erscheint und wo es keine Spur von Weg gibt, findet sich der Kirgise sogar nachts mit staunenerregender Sicherheit zurecht. Es sind nicht die Himmelskörper, die ihm als Führer dienen — er kennt jede Pflanze, jeden Stein wieder, er merkt sich die Stellen, wo die Nasenbüschel dünner oder dichter als gewöhnlich stehen, und erkennt Bodenumebenheiten, die ein Europäer ohne Instrument nicht wahrnehmen kann. —

Nachdem in Orsk das Gepäck noch einmal gründlich umgestaut und das Fuhrwerk geschmiert worden war, troch ich wieder in mein rollendes Haus, der Zämschtschik (Postillon) stieß einen gellenden Pfiff aus, und die Troika sprengte mit Windeseile nach Süden — adieu, Europa!

Der erste russische Ort, den man auf asiatischem Boden passiert, ist Kara-butak, ein kleines Dorf, wie Rom auf sieben Hügeln und um diese herum gelegen, an Umfang aber etwas kleiner als jene Stadt. Es besteht aus 33 Häusern, in denen einige dreißig Russen und gegen hundert Tataren samt einigen Kirgisen wohnen. Die einzige Bedeutung von Kara-butak liegt darin, daß es ein kleines Fort ist, das vor 25 Jahren von General Obrutscheff angelegt worden war, um die Kirgisen in Schach zu halten, die damals die russische Grenze beunruhigten.

Noch ein paar Stationen, und man ist in der Festung Irgis angelangt, die auf einer kleinen Anhöhe am Flusse gleichen Namens liegt. —



Wieder sausen wir im Galopp dahin. Gegen fünf Uhr geht die Sonne unter. Ein matter Purpurschimmer ergießt sich über die Steppe, wenn das Tagesgestirn, feurig gleich einer glühenden Kanonenkugel, einen Augenblick am fernen Horizont zögernd verweilt. Die eigentümlichsten Lichteffekte entstehen beim Sonnenuntergang. Man läßt sich in bezug auf Entfernung und Größe die lächerlichsten Irrthümer zuschulden kommen, da man nichts hat, womit man die Gegenstände vergleichen kann. Ein paar unschuldige Krähen, die sich eine kleine Strecke abseits von der Straße miteinander unterhalten, erscheinen groß wie Kamele, und ein kaum fußhohes Steppenkraut schwillt zu einem schattigen Baum an.

Wir betreten die Wüste Kara-kum. Die Vegetation wird immer spärlicher, und in kurzem sind wir von nichts als Sand umgeben. Es ist eine Gegend, die früher von den Wassermassen des Aralo-kaspischen Meeres bespült worden ist. Davon zeugt das reichliche Vorkommen versteinelter Muscheln (*Cardium* und *Mytilus*), deren Schalen man mitten in der Wüste findet.

In einer mond hellen Nacht kam ich auf der mitten im Sandmeere gelegenen kleinen Station Konstantinowskaja an, wo der „Wartesaal“ für die Reisenden aus einem kirgisischen Zelte bestand, das bei dieser Jahreszeit wenig einladend war. Von hier an bis Kamischlibasch, eine Strecke von 120 Kilometer, werden baktrische Kamele genommen, weil Pferde zu schwach sind, um das schwere Fuhrwerk durch den Sand, der oft kleine Barchane oder Dünen bildet, ziehen zu können (Abb. 1).

Zwischen den Stationen Alti-kuduk und Ak-dschulpas geht der Weg am Ufer des Aralsees entlang, oft nur eine Wagenlänge davon entfernt.

Der Aralsee liegt 48 Meter über dem Meerespiegel; er hat eine Fläche von 70 000 Quadratkilometer, ist also nicht viel kleiner als das Königreich Bayern. Die Ufer sind kahl und öde; die Tiefe ist unbedeutend und das Wasser so salzig, daß es sich nur an den Flußmündungen trinken läßt; auch ziemlich weit draußen auf dem See soll es Süßwassergürtel geben.

Wenn ein Sturm aus Südwesten kommt, wird das Wasser in die Bucht hineingetrieben, überschwemmt große Uferstrecken und sammelt sich in Vertiefungen, wo man nachher Större und andere Fische mit den Händen fangen kann. Jetzt war die ganze Bucht zugefroren. Mehrere Kilometer vom Ufer entfernt sah man eine Karawane über das spiegelglatte Eis ziehen. Auch im Sommer suchen sie sich solche Wege, denn das Wasser ist hier sehr seicht und hat in der Bucht eine Tiefe von höchstens 2 Meter, gewöhnlich jedoch nur von einem oder einem halben Meter. —

So eigentümlich es auch gewesen, mit Kamelen zu fahren, überkam mich doch ein gewisses Gefühl der Beruhigung, als ich wieder drei Rappen



vor den Tarantas spannen sah. Die Freude war jedoch kurz, denn noch hatten wir nicht den halben Weg bis zur nächsten Station zurückgelegt, als der Wagen auch schon in einem Salzumpfe stecken blieb und sich weder vorwärts noch rückwärts herausziehen ließ. Der Kutscher schrie und klatschte mit der Peitsche, die Pferde schlugen hinten aus, bäumten sich und zerrissen die Stränge. Das Ende vom Liede war, daß der Mann sich auf eins von ihnen setzen und nach der Station zurückreiten mußte, um Hilfe zu holen. Nachdem ich ein paar Stunden in Regen, Wind und rabenschwarzer Finsternis gewartet und darüber nachgegrübelt hatte, ob die Wölfe der Gegend mir nicht einen Besuch machen würden, kamen zwei Kirgisen mit zwei frischen Pferden, die vor die Troika gespannt wurden und sie jetzt in eine Pätzhorfa oder Fünfgespann verwandelten. Mit vereinten Kräften gelang es den Pferden, den Wagen aus dem Schlamm zu ziehen.

Am rechten Ufer des Sir-darja liegt, in einer Entfernung von 181 Kilometer Flußweg und 85 Kilometer Landweg vom Aralsee, die Stadt Kasalinsk mit 3500 Einwohnern, von denen 1000 Uralkosaken sind. Diese haben auf dem Flusse die Fischerei inne, die hauptsächlich an der Mündung betrieben wird; im Jahre 1892 erbeuteten sie 14000 Störe.

Von Fort Perowsk an, das ebenfalls am Sir-darja liegt, bis zur Station Tschumen-arik ist die Vegetation sehr reich und besteht aus Schilfrohr, Saksaal und stacheligem Gestrüpp, das dichte Hecken bildet, echte Tigerverstecke, zwischen denen der Weg sich oft wie in einem schmalen Gange hindurchwindet. Hier haben Tiger, Wildschweine und Gazellen ihren Lieblingsaufenthalt, und Gänse, wilde Enten und vor allem Fasane kommen in ungeheurer Menge vor.

Endlich zeichnen sich die Gärten von Turkestan mit ihren hohen Pappeln, ihren langen grauen, teilweise neuen, meist aber alten, in Ruinen liegenden Lehmmauern und ihrem imposanten Heiligengrabe aus der Zeit Timurs\* gegen den Himmel ab, und jetzt fahren wir durch die heute (1. Dezember), einem Freitag, dem mohammedanischen Sonntage, leeren, verlassenen Basare nach dem Posthause.

Turkestan ist eine verfallene, uninteressante Stadt. Das einzige, was einen mehrstündigen Aufenthalt entschuldigt, ist die kolossale Grabmoschee, die 1397 von Timur erbaut worden ist. Ihr Pischtaf oder gewölbtes Portal ist außerordentlich hoch und von zwei pittoresken Türmen flankiert; die Moschee selbst wird von mehreren melonenförmigen Kuppeln geschmückt.

\* Timur oder Tamerlan, der berühmteste asiatische Herrscher des 14. Jahrhunderts, der sich der Länder Schagatai, des zweiten Sohnes von Dschingis-Khan bemächtigte und allmählich ganz Mittelasien von der Chinesischen Mauer bis Moskau und Hindustan vom Indus bis zur Gangesmündung eroberte. Samarkand war die Hauptstadt seines Reiches.



Einige tartische Jungen führten mich durch labyrinthähnliche enge Gänge und auf kalten, dunkeln Treppen in den einen Turm hinauf, von dessen schwindelnder Höhe man bei gutem Wetter eine prachtvolle Aussicht über Turkestan und Umgebung hat. Der im Orient gewöhnliche melancholische Eindruck ergreift uns auch hier: die alten architektonischen Denkmäler blenden uns durch ihre Pracht und imponieren uns durch ihre Größe, während die modernen Häuser erbärmliche Lehmhütten mit haufälligen Dächern sind, die durch enge, winklige Gassen voneinander getrennt werden.

Endlich nahen wir uns Taschkent, der Residenz des Generalgouverneurs. Noch ein paar schwere Poststrecken mit fußtiefem Kot, dann bleibt uns nur noch die letzte. Sie kam mir unendlich lang vor, obgleich der Weg hier sehr gut war; aber ich hatte vom Fahren im Tarantas übergenug, und mit behaglichem Gefühl fuhr ich am 4. Dezember 1893 gleich nach Mitternacht in die Straßen von Taschkent ein.

Ein paar Zahlen! In 19 Tagen und Nächten hatte ich 2080 Kilometer zurückgelegt und  $11\frac{1}{2}$  Breitengrade, 96 Stationen und 30000 Telegraphenstangen passiert, während jedes der Vorderräder des Tarantas sich 983000mal um die Achse gedreht hatte. Ich war von 111 Samschschiks gefahren und von 317 Pferden und 21 Kamelen gezogen worden und hatte beobachten können, wie die Tage immer länger wurden, obgleich die Winter-sonnenwinde herannahte. Ich hatte eine Gegend verlassen, die von Schneestürmen heimgesucht wurde und in der vollständiger Winter herrschte, hatte zu Anfang der Fahrt 20 Grad Kälte gehabt, und war jetzt in einem Lande angekommen, wo der Frühling schon seinen Einzug zu halten schien, wo laue, herrliche Luft den Aufenthalt im Freien zu einem Genusse machte und wo das Thermometer 10 bis 12 Grad Wärme zeigte. —

In Taschkent blieb ich beinahe sieben Wochen. Während der ganzen Zeit war ich eifrig mit den Vorbereitungen zur Reise beschäftigt. Alle meine Instrumente waren im besten Stande, ausgenommen das Quecksilberbarometer, das auf dem Wege von Orenburg zerbrochen war und von dem deutschen Mechaniker der Sternwarte repariert werden mußte.

Das einzige, was sonst noch durch das ewige Stoßen des Tarantas gelitten hatte, war die Munition. Als ich die beiden Kisten öffnete, bot sich meinen Augen ein entsetzlicher Anblick. Einige Hundert Papphüllen der Schrotpatronen waren zerrieben, und die Blechschachteln, in denen sie verpackt gewesen, wie Papier zusammengeknittert. Daß keine der vielen scharfen Ecken auf die Idee gekommen, gegen ein Zündhütchen zu stoßen und dadurch eine Explosion hervorzubringen, erschien mir wie ein Wunder. Dann hätte meine Reise einen schnelleren Verlauf und ein anderes Ziel bekommen. Es war das erstemal auf dieser Reise, daß mein Leben in so großer Gefahr geschwebt.



Schließlich hatte ich in Taschkent große Einkäufe zu machen. Ich ver-  
sah mich auf längere Zeit mit Proviant, und kaufte einen großen Vorrat  
von allerlei Kleinigkeiten, wie Revolver mit Patronen, Uhren, Spieluhren,  
Kompass, Fernrohre, Kaleidoskope, Mikroskope, Silberbecher, Schmuck-  
sachen usw., alles zu Geschenken an Kirgisen, Chinesen und Mongolen be-  
stimmt. Im Inneren von Asien ist Zeug beinahe gangbare Münze; für  
einige Meter einfachen Kattuns kann man ein Pferd oder Proviant für  
mehrere Tage für die ganze Karawane kaufen.

Als alles getan war, was getan werden mußte, nahm ich von meinen  
Freunden in Taschkent Abschied und verließ die stolze Stadt am 25. Januar  
1894 morgens 3 Uhr. —

Es war wieder kalt geworden, und um 9 Uhr morgens zeigte das  
Thermometer — 11 Grad. Die Landschaft war überall schneebedeckt, aber  
der Weg war so hart und holperig, daß der Wagen wie ein Folterwerk-  
zeug stieß.

Das Dorf Biskent ist für die neuere Geschichte Zentralasiens von  
gewissem Interesse, denn hier wurde um das Jahr 1825 Jakub Bek ge-  
boren, der 1865 ganz Kaschgar eroberte, einer der merkwürdigsten Herrscher,  
die es gegeben und dessen Andenken in ganz Innerasien, wo er gewöhnlich  
„Bedaulet“, der Glückliche, genannt wird, schwerlich erlöschen wird. Nach-  
dem er 1877 in Korla ermordet worden, entstand im Lande allgemeine  
Verwirrung; sein Sohn Hal Kuli Bek zog mit dem Heere des Vaters,  
das gegen die Chinesen gekämpft, nach Kaschgar, wurde aber ebenfalls  
ermordet, und zwar, wie man sagt, von seinem Bruder Bek Kuli Bek.  
Bekterer wohnt noch heute in Biskent, wo er mehrere Häuser und Höfe be-  
sitzt und eine russische Pension erhält. Er ist ein ebenmäßig und kräftig  
gebauter, gegen 50 Jahre alter Mann mit kohlschwarzem Barte und harten  
Bügel. Inmitten seiner acht Söhne wartet er voll Ungeduld auf einen  
Aufbruch in Kaschgar, wohin er sich dann sofort zu begeben beabsichtigt, um  
womöglich von dem Throne seines Vaters Besitz zu ergreifen. So sagte  
er wenigstens selbst. Armer Mann! Er mag ja in dieser Hoffnung leben,  
aber er weiß nicht, welche großen politischen Veränderungen seit Jakub Beks  
Tage in Ostturkestan vorgegangen sind! —

Nach mehreren, durch den Mangel an Pferden verursachten Unter-  
brechungen kam ich am 27. Januar in Chodschent an und traf am 29.  
in Kokan ein.

Die Stadt Kokan hat zirka 60 000 Einwohner, darunter eine russische  
Garnison von 1400 Mann.

Ich besuchte ein paar „Hammam“ oder Badestuben, natürlich ohne sie  
zu benutzen, denn sie sind das Gegenteil von dem, was wir unter Bädern  
verstehen, und sind eher Herde zur Verbreitung von Hautkrankheiten. Man



tritt in einen großen Saal mit teppichbedeckten Terrassen und Holzsäulen ein: dies ist der Entkleidungsraum. Von dort begibt man sich durch labyrinthische enge Gänge in dunkle dampferfüllte Gewölbe von verschiedener Temperatur. In der Mitte erhebt sich ein Terrassenabsatz, auf dem der Badende von einem nackten Diener massiert und gewaschen wird. Mystische Dämmerung herrscht in diesen kellerartigen Räumen, und aus den Wasserdämpfen schimmern nackte Gestalten mit langen schwarzen oder grauen Bärten hervor. Die Mohammedaner bringen oft den halben Tag im Bade zu, wo sie rauchen, Tee trinken und manchmal auch zu Mittag essen. —

Am 4. Februar erreichte ich die Hauptstadt von Fergana, Margelan, wo mich der Gouverneur, General Pawalo-Schweikowskij, mit außerordentlicher Liebenswürdigkeit empfing, mich während der 20 Tage, die ich in seinem Hause zubrachte, aufs beste bewirtete und mir viele sehr nützliche Ratschläge gab.



## Zweites Kapitel.

### Eine Winterfahrt über Pamir.

Auf der Grenze zwischen Ost- und Westturkestan, Buchara, Afghanistan und Indien erhebt sich ein gewaltiges Hochland, ein gigantischer Gebirgsknoten, von dem nach Osten und Südosten die beiden höchsten Bergketten der Erde, der Kwen-lun und der Himalaja, nach Nordosten der Tien-schan und nach Südwesten der Hindu-kusch ausstrahlen, während sich der Kara-korum zwischen den beiden erstgenannten Ketten nach Tibet hineinzieht. Hier lebten, nach manchen Forschern, die ersten Menschen, und uralte Sagen erzählen, daß die vier großen, in der Bibel erwähnten Flüsse des Paradieses hier ihre Quellen hatten. Die Völker Hochasiens geben Pamir noch heute den Ehrennamen „Dach der Welt“. Von ihm schauen himmelhohe Bergriesen auf die übrige Erde hinab.

In politischer Hinsicht stand Pamir in neueren Zeiten unter den Khanen von Kokan. Als dessen letztem Herrscher, Chodier Khan, von seinem mächtigen Nachbarn im Norden Macht und Reich geraubt wurden, machte Rußland auf die Herrschaft über Pamir Anspruch. Man schenkte jedoch dem unzugänglichen, fast unbewohnten Lande wenig Aufmerksamkeit. Dies ermutigte seine anderen Nachbarn, angrenzende Stücke des ehemaligen Khanats zu annektieren. Die Afghanen besetzten ganz Badakshan und Schugnan und zeigten sich auch in Koschan und Wahan, wo sie am Pändschflusse befestigte Posten anlegten. Die Chinesen besetzten die östlichen Grenzgebiete von Pamir, und die Engländer nahmen sich später Tschitral und Kandschut.

Diesen Operationen sahen die Russen auf die Dauer nicht gleichgültig zu. Im Jahre 1891 zog der Oberst Jonnoff mit einer Truppe von beinahe 1000 Kosaken über ganz Pamir bis an den Hindu-kusch, wo er in der Nähe des Barogilpasses mit einem kleinen afghanischen Vorposten ein Scharmükel hatte. Bald darauf wurde am Flusse Murghab der Posten Schah-dschan angelegt, der später in Pamirskij Post umgetauft wurde. Hier lagen stets ein paar Hundert Kosaken, um die russischen Interessen zu wahren.



So entstand die Pamirfrage, über die in den letzten Jahren so viel gesprochen und geschrieben worden ist. Das Land, das im Herzen von Asien, in arktische Kälte gehüllt, beinahe vergessen dagelegen, wurde der Gegenstand des lebhaftesten Interesses und wichtiger, vielleicht schicksalsschwerer politischer und strategischer Maßnahmen. Gewisse Gebiete von Pamir waren noch herrenlos, und die wenigen Kirgisen, die dort mit der Kälte kämpften, hatten keine Obrigkeit und bezahlten keine Steuern; nun aber erhoben alle Nachbarn Anspruch darauf, alle hatten befestigte Posten in der Nähe. Keiner wollte den ersten Schritt tun, aber alle waren bereit, Feuer zu geben. —

Während meines Aufenthalts bei Baron Brewskij, dem Generalgouverneur von Turkestan, sprachen wir oft von Pamir. Ich kam dabei auf den Gedanken, den Weg nach Kaschggar durch dieses Land zu nehmen. Als ich meinen Entschluß gefaßt hatte, rieten mir fast alle davon ab, und Offiziere, die an Sonnoffs Expedition teilgenommen hatten, prophezeiten mir eine gefährliche Reise und gaben mir den Rat, noch zwei oder drei Monate zu warten.

Ein Hauptmann, der am Murghab überwintert hatte, versicherte mir, daß ich mich den größten Gefahren und den kritischsten Situationen aussetzen würde. Sogar im Sommer tobe nicht selten der Schneesturm bei —10 Grad. Im Winter 1892/93 sei die Temperatur Ende Januar bis auf —43 Grad gesunken, und Schneestürme gehörten zu den gewöhnlichen Erscheinungen. Der Buran komme unvermutet, oft aus eben noch heiterem Himmel. Der Weg sei dann im Augenblick verschneit, die Luft fülle sich mit feinem Schneestaub, man könnte nicht zwei Schritte weit sehen, müsse sofort stehenbleiben und sich in seinen Pelz hüllen und könne Gott danken, wenn man mit dem Leben davonkomme. Der Hauptmann riet mir, mich während des Marsches nie von meiner Karawane zu entfernen.

Zwei Männer gab es jedoch, die das Unternehmen in nicht so dunkeln Farben sahen, sondern mich aufmunterten und alles zu tun versprachen, um es zu ermöglichen und zu erleichtern. Es waren Baron Brewskij und der Gouverneur von Fergana, General Pawalo-Schweikowskij. Auf Baron Brewskijs Initiative sandte der Gouverneur von Fergana schon eine Woche vor meiner Abreise von Margelan durch Dschigiten (tartische Kuriere) an die im Maitale überwinterten Kirgisen den Befehl, mich überall aufzunehmen und an bestimmtem Tage und Orte eine Furte bereit zu halten, mich mit Schafffleisch und Brennmaterial zu versehen, Leute vorauszuschicken, um einen Weg durch den Schnee zu bahnen und Stufen in die schmalen, lebensgefährlichen vereisten Gebirgspfade der Maitberge zu hauen, beim Beladen und Begleiten der Kamele zu helfen usw. Nach dem Murghab wurden ebenfalls reitende Boten gesandt. Ich erhielt ein Schreiben an den



Kommandanten von Pamirskij Post und eins an den chinesischen Kommandanten am Bulun-kul in der Nähe der Grenze.

Die im voraus bestimmte Route führte über das Alaigebirge über den Paß Tengis-bai und durch das Alaital, über den Paß Kizil-art an den See Kara-kul und über den Ak-baital-Paß nach Pamirskij Post am Murghab, wohin ich 490 Kilometer hatte, die sich auf 18 kurze Tagemärsche und 5 Rasttage verteilten.

Ein alter sartischer Kaufmann stellte die Pferde. Ich mietete ein Reitpferd und sieben Packpferde; für jedes von ihnen hatte ich 2 Mark pro Tag zu zahlen. Zwei Leute und drei Furagepferde kamen gratis mit. Ein kleiner lebhafter, wetterharter, weitgereister Dschigit, Nehim Bai, der überdies ein vorzüglicher Koch war und russisch sprach, wurde als mein erster Diener angestellt. Er erhielt monatlich 50 Mark, dazu Verpflegung und freie „Wohnung“, mußte sich sein Pferd und warme Kleidung aber selbst beschaffen. Er wäre auf dieser Reise beinahe ums Leben gekommen und begleitete mich nur bis Kaschggar.

Der eine der beiden Pferdeknechte war um so zäher und füllte Nehim Bais Platz glänzend aus, als dieser krank wurde. Er hieß Islam Bai und hatte sein Heim in Dsch; auf der ganzen langen Reise war er mein bester Diener (Abb. 2). Eigentlich sollte er schon hier seine Anerkennung erhalten, aber auf späteren Blättern wird der Leser selbst finden, daß ich bei diesem Manne, der mir treu durch alle Wetter, alle Gefahren folgte, in großer Dankeschuld stehe. Er kannte mich nicht, als wir uns zuerst trafen, und hatte keine Ahnung, wohin es ging; aber er verließ sein stilles Heim und seine Familie in Dsch, um ohne Furcht alle die wechselnden Schicksale, die im innersten Asien unser warteten, mit mir zu teilen.

Wir wanderten zusammen durch die Sandstürme der Wüste Gobi, wir waren beide nahe daran, vor Durst zu verschmachten, und er war es, der meine Karten und Aufzeichnungen rettete, als die anderen zusammenbrachen. Stets war er der erste, wenn wir die hohen Schneeberge bestiegen. Er führte meine Karawanen mit sicherer Hand durch brausende Flüsse, und treu war er auf seinem Wachtposten, als die tibetischen Räuber uns überfallen wollten. Die Dienste, die er mir geleistet, sind unzählig, und ohne ihn hätte meine Reise nicht so glücklich geendet, wie sie es tat. Er trägt nun mit Ehren und Stolz die goldene Medaille, die König Oskar ihm verliehen hat. —

In Margelan ließ ich allerlei überflüssige Sachen zurück, unter anderem den alten, getreuen, orenburgischen Tarantas und die europäischen Koffer, und kaufte mir statt ihrer sartische Sachtane, mit Leder bezogene Holzkisten, die von den Pferden mit Leichtigkeit paarweise getragen werden können.



Wir sollten oft auf schneebedecktem Boden unser Zelt aufschlagen, deshalb wurden zwei stählerne Spaten mitgenommen; wir sollten auf steilen, mit Glatteis bedeckten Pfaden dahinziehen, darum nahmen wir Äxte und Picken mit; wir sollten über das Eis des Kara-kul reiten, wo ich Lotungen vorzunehmen beabsichtigte, daher wurden 500 Meter starkes Segelgarn, das alle 10 Meter mit Knoten abgeteilt war, sowie Lote mitgenommen.

Am 22. Februar zog die Karawane mit den Dschigiten nach Utsch-kurgan. Ein Pferd trug die ganze photographische Ausrüstung in zwei Sacktanen, ein zweites die Instrument-, Bücher- und Arzneikisten, das vierte und fünfte den Proviant, das sechste und siebente die Waffen und die übrigen Gegenstände. Den Zug schlossen die drei Furagepferde mit Futter- und Kornsäcken; das eine von ihnen verschwand fast unter zwei kolossalen Stroh Säcken.

Die beiden Karawanenführer gingen zu Fuß und trieben die Tiere an, die Dschigiten ritten. Das Ganze bildete eine lange, stattliche Karawane, und mit Stolz betrachtete ich ihren Aufbruch vom Hofe des Gouverneurpalastes. Ich selbst blieb die Nacht über in Margelan und durfte also der europäischen Zivilisation noch ein letztes Lebenswohl sagen, denn die ganze vornehme Welt von Margelan war an diesem Abend beim Gouverneur versammelt.

Welcher Unterschied für mich gegen die folgenden Abende! Nach einem herzlichen Abschied von dem gastfreien Gouverneur und seiner lebenswürdigen Familie verließ ich am 23. Februar am frühen Morgen Margelan und vereinigte mich in Utsch-kurgan mit den Meinigen (Abb. 3).

Der Weg führte teilweise durch den Talgrund des Issairan-flusses (Abb. 4) selbst, der sich tief in grobkörnige Konglomeratbänke eingegraben hat, manchmal an steilen Abhängen entlang.

In der Eile des Aufbruchs von Margelan hatte ich ganz vergessen, mir einen Hund anzuschaffen, der vor der Furte Wache halten sollte; diesem Mangel wurde auf unerwartete Weise abgeholfen.

Als wir am 25. Februar den Weg nach Bangar zurücklegten, gesellte sich ein großer, gelber, langhaariger kirgisischer Hund unaufgefordert zu unserem Zuge. Er folgte uns getreulich auf dem ganzen Wege bis nach Kaschgar und hielt die schärfste Karaul (Wache) vor dem Zelte. Er bekam den Namen Zolltschi, der unterwegs Gefundene.

Die parallel laufenden Rämme des Alaigebirges, die das Quertal des Issairan durchschneidet, sind imponierende Felsmassen. Hohe Schuttkegel fallen steil zum Talgrunde ab, wo an den Ufern des Issairan spärliche Bäume und Büsche wachsen. An den Abhängen hängt manch alter, knorriger Artscha (asiatischer Wacholder) seine zottelköpfige Krone über einen gähnenden Abgrund.



Ein über das andere Mal wird der Fluß auf kleinen, schwankenden Holzbrücken passiert. Eine von ihnen trug den bezeichnenden Namen „die tiefe Brücke“. Sie sieht von der Felswand, an deren Rand der Saumpfad hinzieht, tief unten in der hier außerordentlich engen Talschlucht wie ein dünnes Stöckchen aus.

Die Pferde mühen sich ab und keuchen und bleiben alle zehn Schritte stehen, um Atem zu holen. Das Gepäck muß unaufhörlich in Ordnung gebracht werden, da es nach vorn oder hinten rutscht. Langsam und vorsichtig schreitet der Zug auf dem fußbreiten, lebensgefährlichen Wege dahin. Das erste Pferd, das die beiden Strohsäcke und mein Feldbett trug, wurde vorsichtig von einem des Weges kundigen Kirgisen geführt. Trotz alledem stolperte es, versuchte vergeblich, wieder festen Fuß zu fassen, glitt den Abhang hinunter, schlug in der Luft ein paar Saltos, stürzte auf den beinahe senkrecht stehenden Schiefer im Talgrunde und geriet schließlich in den Fluß, nachdem die Säcke zerrissen und das Stroh zwischen den Steinen verstreut worden war.

Lautes Geschrei durchtönte die Luft; der Zug blieb stehen, und alle stürmten wir auf Umwegen hinunter. Ein Kirgise fischte mein Feldbett auf, das den Fluß hinuntertanzte; die anderen versuchten das Pferd herauszulocken, das, den Kopf gegen einen Stein gelehnt, im Wasser lag. Da es nicht dazu vermocht werden konnte, selbst herauszugehen, zogen die Kirgisen Schuhe und Strümpfe aus, stiegen ins Wasser und holten es ans Ufer.

Das Pferd starb jedoch. Es hatte sich das Rückgrat gebrochen, und nach einer Weile glitt es unter krampfhaften Todeszuckungen wieder in den Fluß, wo wir es liegen ließen. Nun wurde die gefährliche Stelle mit Spaten und Äxten bearbeitet und mit Sand bestreut. Jedes Pferd führte ein Mann; daß ich zu Fuß ging, brauche ich wohl nicht hinzuzufügen.

Die Dämmerung überraschte uns schnell. Nächtliche Schatten hüllten das enge Tal mit düsterem Schleier ein, und nur die lebhaft funkelnden Sterne erhellten mit ihrem bleichen Lichte unseren Weg. Ich hatte in Asien schon viele Abenteuer erlebt, aber die drei Stunden, die wir noch bis Tängar hatten, waren vielleicht die schwersten, die ich je durchgemacht hatte.

Die erste vereiste Straße war jedoch nur ein Vorgeschmack dessen, was kommen sollte. Wir schritten, krochen und tappten an den auf Beute wartenden Abgründen dahin. Unaufhörlich entstand Aufenthalt; Stufen mußten ins Eis gehauen und mit Sand bestreut werden. Jedes Pferd wurde jetzt von zwei Leuten geführt, der eine hielt es am Zügel, der andere am Schwanz. Mehrere Pferde fielen, kamen aber wieder auf die Beine. Hunderte von Metern weit kroch ich auf allen Vieren; ein Kirgise war hinter mir und hielt mich fest, wenn schwere Stellen zu passieren waren.



Ein Sturz in die Tiefe würde aller Wahrscheinlichkeit nach den Tod herbeigeführt haben. Kurz, es war ein verzweifelter Marsch; dazu war es unheimlich dunkel und kalt. Das Schweigen wurde nur von Zeit zu Zeit durch das durchdringende Geschrei der Leute unterbrochen, wenn ein Pferd gefallen war, oder von ihren Warnungsrufen, wenn eine lebensgefährliche Passage kam, sowie von dem Rauschen des weißschäumenden, in Wirbeln dahinfließenden Flusses. Über zwölf Stunden waren wir durch den Schnee gewandert, als wir müde, durchfroren und hungrig endlich in Langar anlangten, wo uns zwei schöne Turten mit flammendem Feuer erwarteten.

Wir nahen uns jetzt in beinahe südlicher Richtung dem Pässe Tengis-bai. Die fünf wichtigsten Pässe, die Fergana über die Alaiberge mit dem Altai verbinden, sind, von Osten nach Westen gerechnet: Talldik (3537 Meter), Dschipptik (4146 Meter), Sarik-mogal (4300 Meter), Tengis-bai (3850 Meter) und Kara-kasik (4360 Meter). Diese Zahlen geben uns für die Alaikette eine mittlere Paßhöhe von rund 4000 Meter. Sie wird von Osten nach Westen immer bedeutender, obgleich der Boden des Ferganatales in derselben Richtung sinkt.

Von den angeführten Pässen ist der Talldik am leichtesten zu passieren; er ist aber einen großen Teil des Winters durch Schnee gesperrt.

Der Februar ist die Zeit der Lawinen und der Schneestürme, und ist das Wetter nicht ganz klar und still, so hütet sich selbst der mutigste Kirgise davor, sich zum Paß hinaufzubegeben. Es vergeht jedoch selten ein Winter ohne Unglücksfälle, und im Sommer können viele Skelette von Pferden und auch von Menschen als Wegweiser dienen.

In der Nacht auf den 26. Februar schickten wir acht Kirgisen mit Spaten, Picken und Beilen voraus, um uns einen Weg zum Pässe hinauf zu bahnen; früh am Morgen folgte ihnen die Karawane.

Die kleinen Gebirgspferde, von denen jedes ungefähr 80 Kilo trägt, sind bewundernswert. Sie gleiten und rutschen lange Strecken an den Abhängen hinab, erklettern gewandt wie Katzen abschüssige Wände und balancieren mit unglaublicher Sicherheit auf schmalen, schlüpfrigen, oft vereisten und neben Abgründen hinlaufenden Pfaden.

Das Tal verengert sich; sein Grund steigt ungeheuer steil an und verschmilzt allmählich mit den Bergabhängen. Die relativen Höhen nehmen in demselben Maße ab, wie die absoluten zunehmen. Das letzte Stück des Weges war endlos; es führte uns über einen Lawinenkegel nach dem andern. Der letzte Kegel machte uns so viel Schwierigkeiten, daß ein großer Teil des Gepäcks von den Kirgisen nach dem nächstgelegenen Robat (Karawanjerei) getragen werden mußte.

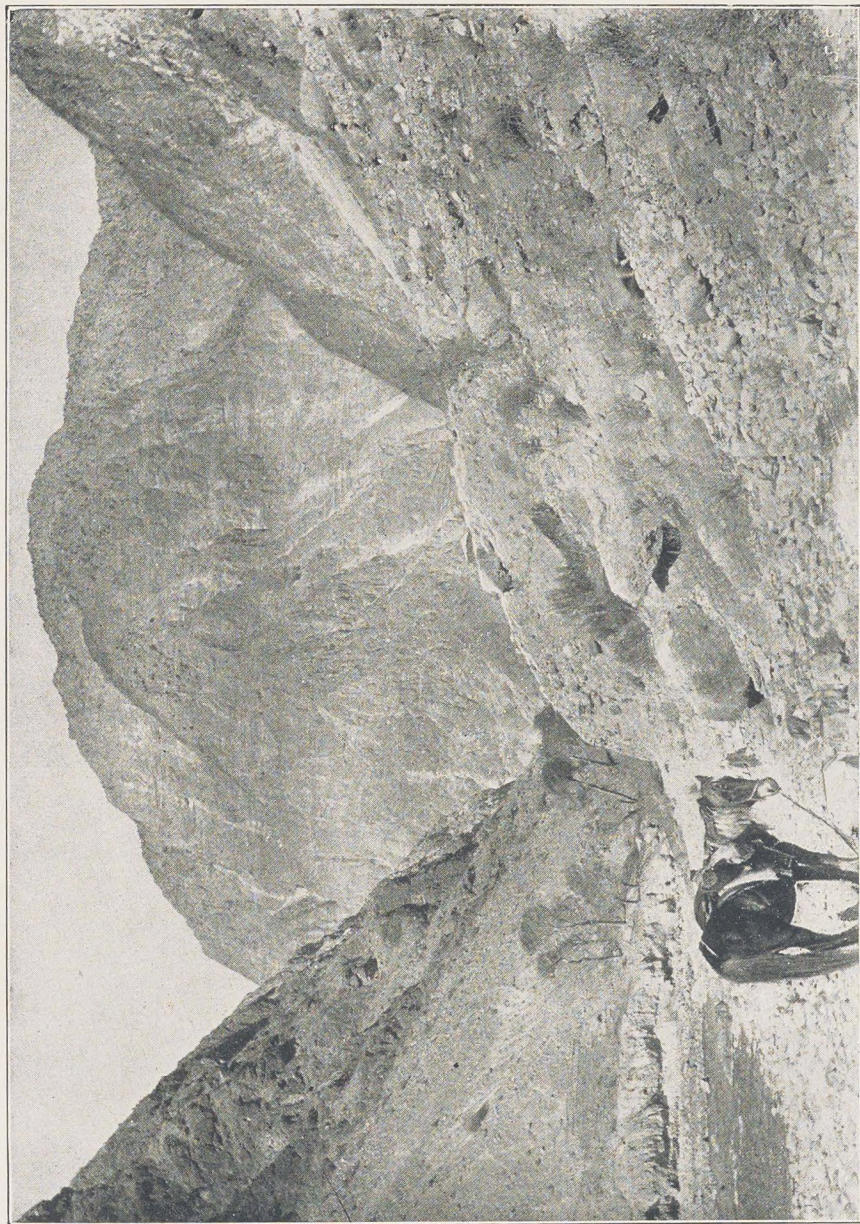
Wir waren hier in einer Höhe von 2850 Meter. In der Nacht fing die Bergkrankheit an, sich fühlbar zu machen, um sich den ganzen nächsten





3. Der Verfasser in Winterkleidung. (S. 14.)





4. Im Jäfiran-Sal. (S. 14.)



Tag in entsetzlichem Kopfweh und Herzklopfen zu äußern. Diese Symptome, die jedoch nach ein paar Tagen spurlos verschwinden, werden durch den plötzlichen Höhenwechsel verursacht.

In ernster Stimmung zogen wir zu dem Passe hinauf, der jetzt überall mit tiefem Schnee bedeckt war. Nach unerhörten Mühen und Anstrengungen erreichten wir einen muldenartigen Einschnitt, der nur langsam anstieg, wo der Schnee jedoch gegen 2 Meter hoch lag. Ein schmaler, tiefer Steig war durch die Schneekruste getreten worden; sein fester Grund ruhte auf dem Schnee wie ein schwankender Steg in einem Moore. Ein Schritt seitwärts, und das Pferd versank ganz im Schnee und mußte unter großem Zeitverlust mit vereinten Kräften wieder auf den „Steg“ hinaufgezogen werden.

In Hunderten von Krümmungen schlängelt sich der Weg noch einen letzten Kamm hinauf. Nachdem die Kräfte der Pferde hier auf die entsetzlichste Probe gestellt worden, kamen wir endlich mit heiler Haut auf dem gefürchteten Tengis-bai-Passe an.

Der Punkt, auf dem wir uns befanden, war auf allen Seiten von schneebedeckten Kämmen umgeben, und nur hier und da guckten nackte Felsspitzen aus dem Schnee empor.

Im Norden sehen wir das Issairantal, das wir nach so großen Anstrengungen jetzt endlich hinter und unter uns haben. Im Südosten öffnet sich ein großartiges Panorama. Hinter den scharf markierten Kämmen des Alaiegebirges erscheint in der Ferne, jenseits des Alaitales, das Bergsystem des Transalai in den schönsten blauen und weißen Tönen mit Gipfeln, die in den Wolken verschwinden, und Schneefeldern, die in blendender Klarheit leuchten (Abb. 5).

Nachdem wir in der hohen dünnen Luft der gewaltigen Wasserscheide aufgeatmet hatten, verließen wir das Flußgebiet des Sir-darja und zogen langsam nach den Gegenden hinab, deren Wasser vom Amu-darja gesammelt werden.

Der Abstieg war hier ebenso steil wie auf der nördlichen Seite; ein Lawinenkegel nach dem anderen wurde passiert. Einige von ihnen hatten Erde und Geröll mitgerissen und wurden erst dann als Lawinenschnee erkannt, als die Pferde in dem trügerischen Boden bis an den Bauch einsanken. Die Kirgisen sagten, wir könnten uns glücklich preisen, den Lawinen entronnen zu sein. Wenn die Lawine mit überwältigender Kraft und Schwere ins Tal hinabstürzt, verwandeln sich ihre untersten Schichten durch den Druck zu Eis, und die Unglücklichen, die darunter begraben werden, frieren förmlich ein in eine glasharte Eismasse, aus der keine Rettung möglich ist. Sie kommen wahrscheinlich gar nicht zur Besinnung, bevor sie, vom Stöße betäubt, erfrieren.



Der Weg führte weiter hinunter durch das Tal des Baches von Daraut-kurgan. Mindestens alle zehn Minuten wateten wir durch den Bach, der an einigen Stellen unter Gewölben und Brücken von Schnee plätscherte. Vom Lawinenrande mußten sich die Pferde sozusagen kopfüber ins Wasser stürzen, um auf der entgegengesetzten Seite einen gewaltigen Sprung aufs Trockne zu machen. Ich schwebte jedesmal in der größten Unruhe um die Photographie- und Munitionspferde; es lief jedoch alles gut ab. Nur einmal stürzte eins der Proviantpferde vom Rammme eines Schneefegels in den Bach hinunter. Es wurde abgeladen, die Sachtane wurden mit einem Stricke durch den Schnee aufgeheißt, das Pferd wieder bepackt, und der Zug langsam durch die Schneewehen fortgesetzt, bis der nächste Fall uns von neuem aufhielt. In diesem Stile ging es weiter!

Unser Tal mündete in das große Alaital aus, wo Chodier-Khans Festung Daraut-kurgan ihre niedrigen Lehmmauern mit Thürmen an den Ecken erhebt. Bald darauf langten wir an dem kirgisischen Winteraul gleichen Namens an, der sich aus 20 Jurten zusammensetzt und unter der Herrschaft des gastfreien Häuptlings Tash Mohammed Emin steht.

Am 2. März wanderten wir nach dem Winterdorfe Gundi. Hier traf uns ein Mißgeschick. Wir waren gerade im Rischlak (Dorfe) angekommen, wo die Jurte aufgestellt und mit dem Bette, den Sachtanen und dem empfindlicheren Teile des Gepäcks möbliert wurde, als Rehim Bai so heftig gegen das Quecksilberbarometer stieß, daß die Glasröhre zerbrach und die flinken Silberperlen über den Teppich liefen. Das kostbare, empfindliche Instrument, das ich gewissenhaft dreimal am Tage abgelesen und wie ein Wickelkind gehütet hatte, war nun ganz wertlos und hätte ebenso gut im Schnee liegen bleiben können. Rehim Bai war sehr bestürzt; er konnte aber nicht für das beklagenswerte Ereignis verantwortlich gemacht werden und erhielt darum nur eine gelinde Zurechtweisung.

Um mich zu trösten, arrangierten die Leute am Abend eine musikalische Soiree. Ein Kirgise kam in mein Zelt, ließ sich dort nieder und spielte auf dem Komus, einem dreisaitigen Instrument, das mit den Fingern gespielt wird. Es ist ein ziemlich eintöniges, melancholisches Spiel, wirkt aber asiatisch stimmungsvoll. Gern hörte ich ihm zu, um so mehr, als die Musik von dem Säusen des abnehmenden Sturmes und dem Knistern des Feuers begleitet wurde. Wie manches Mal sollte ich während dieser langen Jahre noch den Tönen dieses primitiven Saitenspieles lauschen, wie mancher dunkle, einsame Winterabend mir durch dieses bescheidene Instrument verkürzt werden!

Am 4. März schneite es den ganzen Tag, und ein dichter Nebel breitete sich über die Landschaft aus. Alles war weiß; Erde und Himmel verschmolzen ineinander. Der einzige Ruhepunkt für das Auge war die



Karawane, eine dunkle Linie, die nach der Spitze hin schmutziggrau erschien und im Nebel verschwand. Vor uns her wurden jetzt zwei Kamele geritten. Ihre Reiter suchten die wenigst tiefen Stellen aus und ritten deshalb in allen möglichen Bogen über die Erhöhungen des Bodens. Der Schnee war jedoch so tief, daß die Kamele oft ganz unvermutet fast vollständig darin versanken und eine andere Richtung eingeschlagen werden mußte.

Die Pferde waten in der Spur der Kamele. Still und ernst schreitet der Zug durch den Schnee dahin. Endlich erscheint eine Furte auf einem Hügel, einem schwarzen Punkte gleich in dem ewigen Weiß, und man ist damit beschäftigt, eine zweite aufzuschlagen. Wir hatten nur 150 Meter dorthin, aber diese führten über eine Rinne, in welcher sich der Schnee zwei bis drei Meter hoch angehäuft hatte, und mehr als eine Stunde mühten wir uns ab, die Packpferde glücklich hinüberzubringen. Schließlich versielen die Kirgisen auf einen Ausweg. Sie breiteten die Filzstücke der Furte über den Schnee, und auf diesen wurden die Pferde in einer langen Reihe hinübergeführt. Eins nach dem anderen wurden die hintersten Filzstücke wieder vorn hingelegt, und nach vielen Widerwärtigkeiten gelang es uns, die ganze Karawane wieder auf festen Boden zu bringen. Die Gegend heißt Dschippitik.

Die Nacht war kalt, das Minimumthermometer zeigte —20,5 Grad. Am Morgen war alles im Zelte gefroren: Konserven, Milchextrakt und Tinte, und im Freien standen die Pferde, ließen den Kopf hängen und scharrten mit den Hufen im Schnee.

Das Wetter war still. Gegen elf Uhr kam die Sonne zum Vorschein, und aus dem Nebel traten die majestätischen Gipfel des Transalai hervor, um die hier und da noch leichte, durchsichtige Schleier schwebten. Von Zeit zu Zeit sah man auch den Pik Kauffmann (7000 Meter), eine silberglänzende Pyramide, die indessen ihre Nachbarn nur wenig an Höhe zu übertreffen schien.

Wir erwarteten eine Partie kirgisischer Reiter, die von Artschabulak kommen sollten, um uns einen Weg zu bahnen. Als sie nicht von sich hören ließen, machte sich unser Freund Emin auf, um sie aufzuspiüren und das Terrain zu untersuchen (Abb. 6). Nach mehrstündiger Abwesenheit kehrte er mit der Nachricht zurück, daß an ein Weiterkommen nicht zu denken sei. Der Schnee sei metertief, und sein Pferd mehrmals gefallen.

Nach kurzer Beratung wurde beschlossen, daß Emin und Nchim Bai sich nach Dschippitik begeben sollten, um von dort Hilfe zu holen. Endlich erschien ein langer Zug von Reitern, Pferden und Kamelen, die uns Heu für die Pferde und Brennmaterial brachten.

Am Morgen des 6. März rüsteten wir uns wie zu einem Feldzuge. Die Kirgisen erzählten, daß die Schneeverhältnisse viel ungünstiger sein



können, als sie diesen Winter waren. Manchmal häuft sich der Schnee so hoch wie die Zelte an, und zur Aufrechterhaltung der Verbindung zwischen den Aulen gebraucht man dann die Daks (Grunzochsen), die so dressiert sind, daß sie als Schneepflüge Dienste leisten, da sie mit dem Kopfe und den Hufen förmliche Tunnels durch die Schneemassen stoßen, in denen die Kirgisen ihnen folgen.

Jetzt galt es, den Ksil-su-Fluß zu passieren, was nicht leicht war. Er war größtenteils mit Eis bedeckt, und nur eine zehn Meter breite Rinne in der Mitte zeigte Stromwirbel. Es ist ein höchst unbehagliches Gefühl, wenn das Pferd auf dem Eisrande stehen bleibt und seine Kraft zum Sprunge in den Fluß sammelt. Es kann leicht ausgleiten oder hineinstürzen, und man hat alle Aussicht auf ein gründliches Bad, das bei dieser Temperatur an und für sich unangenehm wäre, aber geradezu gefährlich ist, wenn man in dicken, schweren Pelzen steckt, die die Bewegung hindern. Und ist man einmal im Wasser, so wird man beinahe schwindlig, denn es braust und siedet um das Pferd herum, und folgt man nicht genau der Furt, sondern weicht seitwärts ab, so kann es vorkommen, daß man in zu tiefes Wasser gerät, wo das Pferd von der Strömung fortgerissen wird.

Wir ließen den Ksil-su links liegen und zogen mitten durch das Tal auf die Abhänge des Transalai zu. Nach zehnstündigem Marsch machten wir halt in diesem Reiche der Kälte und des Todes, wo kein Grashalm, kein lebendes Wesen zu sehen war. Die Leute schaufelten den Schnee von einem niedrigen Hügel fort, und das Gepäck wurde dort aufgestapelt.

Lange dauerte es, bis wir an jenem Abend zur Ruhe kamen, und erst nachts um 1 Uhr war es still im Lager; das Thermometer zeigte — 32 Grad. Ich pflegte in meiner Jurte allein zu schlafen, denn es ist nicht angenehm, die Kirgisen gar zu dicht auf dem Leibe zu haben, da sie in ihren Pelzen selten allein wohnen. Doch die Kälte ist ein gutes Schutzmittel gegen das Übel, auf das ich anspiele, und in dieser Nacht konnte ich die Leute nicht mit gutem Gewissen draußen liegen lassen. So viele im Zelt Platz fanden, durften sich auf den Teppichen ausstrecken, wo sie wie die Heringe in der Tonne dicht gepackt lagen.

Am 7. März brachen wir erst gegen 11 Uhr auf, denn wir warteten alle auf die wärmende Sonne.

Langsam schreitet der Zug vorwärts durch die Schneewehen, die immer tiefer zu werden scheinen. Im Osten sehen wir das Ende des Maitales, wo die Ausläufer des Mai und des Transalai muldenartig miteinander verschmelzen. Die letztere Bergkette tritt jetzt immer deutlicher hervor, wird aber immer weniger imposant, da die relative Höhe allmählich abnimmt;



doch ihr schneeeinhüllter Ramm glänzt in blendendem Weiß und Blau, und darüber wölbt sich jetzt ein reiner, türkisblauer Himmel.

Die Pferde waten durch den Schnee, und die Männer müssen aufpassen, wenn das Gepäck sich verschiebt; oft müssen alle Mann zugreifen, und an schwierigeren Übergängen hört man ihren charakteristischen Ruf „Bissmillah!“ (In Gottes Namen) oder „Haidah!“ (Vorwärts).

Unser Hund Jolltschi freut sich seines Daseins. Wie ein Delfphin taucht er in die Schneewehen und wälzt sich mit seinem üppigen Pelze im Schnee. Bald nimmt er aus Spaß das ganze Maul voll Schnee, bald schießt er wie ein Pfeil der Karawane voran. Der Hund war übrigens von Anfang an halb wild, und es gelang mir nie, ihn richtig zu zähmen. Unter Kirgisen aufgewachsen, war er nicht dazu zu bringen, in mein Zelt zu kommen, denn die Mohammedaner betrachten den Hund als ein unreines Tier und glauben, mit dem Staube an seinen Füßen besudle er das Innere des Zeltes. Ich wollte Jolltschi dieses dumme Vorurteil abgewöhnen, aber er ließ sich weder im Guten noch im Bösen dazu bringen, meine Schwelle zu überschreiten. Er war nie in einem Zelte gewesen und hatte entschieden das Bewußtsein, daß er dort nichts zu schaffen habe.

Da die Packpferde gar zu langsam vorwärts kamen und wir bis zum Lager noch ein paar Stunden hatten, verließ ich, von einem Kirgisen begleitet, die Karawane, und ging in der Dunkelheit auf unwegsamer Straße dahin. Der Kirgise ritt voraus, hinter ihm kam ich in die Furche, die sein Pferd pflügte: ein ermüdender Ritt. Aber die Stunden gingen hin, und hätte es in der kleinen, einsamen Herberge zu Vor-doba einen Gastwirt gegeben, so wäre er sicherlich verwundert gewesen, zu so später Stunde zwei beschneite Reiter vor das Haus reiten, ihre Pferde draußen anbinden, sich den Schnee abklopfen und in die Stube treten zu sehen.

Damit sich der Leser von dieser Herberge keine übertriebenen Vorstellungen mache, will ich gleich sagen, daß sie eine kleine Erdhütte war, deren Balken- und Bretterdach durch unbehauene Baumstämme gestützt wurde, und daß eine in der Mitte des Fußbodens befindliche viereckige Terrasse den Reisenden als Lager diente. An einigen Punkten sind auf Befehl des Gouverneurs von Fergana solche Hütten errichtet worden, um die Postverbindung zwischen Margelan und Pamirskij Post zu erleichtern.

Auf dem Wege nach Vor-doba hatten wir die Spuren von acht Wölfen gesehen.

Der Wolf ist in diesen Gegenden sehr häufig. Der Hund wittert den Wolf schon in einer Entfernung von ein bis zwei Kilometer, wird aber von diesem, der der Herde wochenlang auflauert und eine passende Gelegenheit abwartet, nicht selten überlistet. Der Wolf ist außerordentlich blutdürstig, und wenn er eine unbewachte Schafherde trifft, zerreißt er alle



Schafe. Doch wehe dem Wolfe, der von einem Kirgisen weidmünd geschossen wird und dann lebendig in die Hände seines Feindes fällt! Man steckt ihm quer in den aufgesperrten Rachen einen kurzen, dicken Stock, an dem ihm die Kiefer fest zusammengeschnürt werden. Ein zweites Holzstück wird ihm an ein Bein gebunden, um ihn am Ausreißen zu hindern; dann wird er gemartert, solange noch ein Funken von Leben in ihm ist.

Wenn im Alaital die großen Winterschneefälle stattfinden, geht der Wolf nach Pamir hinauf und streift die Ufer des Kara-kul ab, wo er hauptsächlich von den stattlichen Archaris (Kaschgarschafen, *Ovis Poli*), Kijiks (Wildziegen) und Hasen lebt.

Die Archarijagd betreibt der Wolf auf schlaue Weise. Auf eine weidende Herde wird ein Treiben angestellt, und eines oder ein paar der schnellfüßigen Tiere werden von vorher aufgestellten Posten gezwungen, Zuflucht auf einem vorspringenden Felsen zu suchen, der nun von den Wölfen umzingelt wird. Da die Wölfe nicht auf den Vorsprung hinaufklettern können, warten sie geduldig, bis dem Archari die dünnen Beine vor Erschöpfung einschlafen und der unglückliche Gefangene kopfüber in die Klauen seiner hungrigen Verfolger stürzt.

Den Kirgisen zufolge sind zwei Wölfe für einen einzelnen Mann gefährlich. Sie erzählten mir schauerliche Wolfsgeschichten aus diesen Gegenden. So wurde ein alleingehender Kirgise vor einigen Jahren im Talldikpasse von Wölfen überfallen, und als man ein paar Tage darauf seine Leiche fand, waren nur noch der Kopf und das Gerippe von ihm übrig.

Am Morgen des 9. März fielen alle Kirgisen im Schnee auf die Knie und baten Allah um eine glückliche Reise über den gefürchteten Kijil-art-Paß, wo verderbenbringende Burane oft aus eben noch wolkenlosem Himmel kommen. Ich hatte mich auf eine greuliche Wanderung gefaßt gemacht, fand jedoch, daß der Kijil-art viel leichter zu überschreiten war als der Tengis-bai.

Glücklich erreichten wir den Kamm (4271 Meter), wo ein eifiger, Pelze und Filzstiefel durchdringender Nordwind wehte. Auf der eigentlichen Paßhöhe erhebt sich das Grabmal des heiligen Kijil-art, eine Steinpyramide mit zahlreichen Tughs, d. h. mit Lumpen, Zeugstücken und Antilopenhörnern besetzten Stangen, den Opfergaben frommer Kirgisen.

Nach achtsündigem Marsch erreichten wir die kleine Herberge Kok-sai. Ich erinnere mich dieser besonders gut, weil ich dort den niedrigsten Temperaturgrad auf meiner ganzen Reise durch Asien beobachtete; das Quecksilber fiel auf  $-38,2$  Grad, war also nicht weit von seinem Gefrierpunkte entfernt.

Südlich vom Kijil-art bekommt die Landschaft einen ganz anderen Charakter. Die Schneemenge ist unbedeutend, der Boden streckenweit nackt und mit Geröll und Sand bedeckt. Die Bergformen sind mehr abgerundet;



die relativen Höhen nehmen ab, und die Bergkämme werden durch langsam abfallende, breite, muldenförmige Täler voneinander getrennt. Zwischen dem Kijil-art und dem Al-baital-Passe umschließt den See Kara-kul ein Gebiet, das keinen Abfluß nach dem Amu-darja hat, und wo die Verwitterungsprodukte des Gebirges liegen bleiben, um zum Nivellieren des Terrains beizutragen.

Am 10. März erreichten wir nach vierstündigem Marsche den kleinen Paß U-bulak. Tief unter uns erschien der nordöstliche Teil des Großen Kara-kul, zugefroren, verschneit und von gewaltigen Bergen umkränzt, die vom Gipfel bis zum Fuße mit zusammenhängenden Schneefeldern bedeckt waren (Abb. 7).

Dann ging es wieder abwärts über die breite Steppe, die vom Fuße des Gebirges ganz unmerklich nach dem nördlichen Seeufer abfällt und jetzt mit einer nicht vollständig zusammenhängenden Schneedecke bedeckt war. Die Steppe ist dünn mit Teresken bewachsen, einem holzigen, verkrüppelten, trocknen Strauche, der vorzügliches Brennmaterial liefert.

Um 6 Uhr ging die Sonne unter. Die Schatten der westlichen Berge huschten so schnell über die Ebene, daß man ihnen mit den Augen kaum folgen konnte. Langsam kletterten sie an den Abhängen der östlichen Berge empor, und nur noch die höchsten Gipfelspyramiden wurden von der Sonne beleuchtet. Nach einer Viertelstunde lag die ganze Landschaft im Dämmerseine.

In einer kleinen Erdhütte nicht weit vom Ufer des Kara-kul machten wir Rast und hatten es dort während der Nacht angenehm warm.

Mit einer kleinen, ausgewählten Karawane, bestehend aus zwei sarkischen Dschigiten, zwei abgehärteten Kirgisen, fünf Reitpferden und zwei Packpferden, zog ich am 11. März in südwestlicher Richtung auf das Eis des Kara-kul hinaus.

Auf einem Areal von 300—400 Quadratkilometer breitet der Kara-kul seine salzige Wassermasse zwischen bedeutenden Bergketten aus, die jedoch im Norden, Osten und Südosten einer einige Kilometer breiten Ufersteppe Raum geben. Der Name, den ihm die Kirgisen gegeben haben und der „schwarzer See“ bedeutet, ist recht passend gewählt, weil der See im Sommer gegen die auch dann nicht selten mit Schnee bedeckten Berge schwarz erscheint. Seine größte Länge beträgt 22, seine größte Breite 16 Kilometer. Durch eine von Süden vorspringende Halbinsel und eine nördlich davon gelegene Insel wird der See in zwei Becken geteilt, von denen das östliche sehr flach, das westliche groß und tief ist. Das östliche Becken war Gegenstand der Untersuchungen des ersten Tages.

Nachdem wir vier Kilometer auf dem Eise zurückgelegt, machten wir halt; Beile, Picken und Spaten wurden sofort in Tätigkeit gesetzt, und nach einer Arbeit von einer guten Stunde hatten wir die Eisdecke durch-



gebrochen, deren Dicke hier 91 Zentimeter betrug. Das Eis war glas-  
hart und klar. Der letzte Hieb öffnete ein schwarzgrünes Loch, durch das  
kristallhelles, bitteres Wasser mit zischendem Tone in die Eisgrube stieg  
und sie bis auf einige Zentimeter füllte. Die Rottleine, die alle 10 Meter  
durch Knoten abgeteilt war, tauchte jetzt in die Tiefe, aber nur der erste  
Knoten lief durch meine Hände, und das Metermaß stellte 12,<sup>57</sup> Meter  
Tiefe fest. In der Öffnung hatte das Wasser eine Temperatur von  $-0,4$   
Grad, auf dem See Grunde von  $+1,2$  Grad.

Sobald die Öffnung fertig war, begann es im Eise zu knacken und  
zu knallen, und eigentümliche Töne, die von unten heraufzukommen schienen,  
folgten einander.

Weitere vier Kilometer führten uns zu der zweiten Öffnung, worauf  
wir nach Nordwesten in der Richtung nach der Insel abshwenkten; unter-  
wegs wurde ein drittes Loch gebohrt. In der Dämmerung gingen wir in  
einer tief eingeschnittenen Bucht an Land. Auf dem unwegsamen Boden  
der kleinen Insel ritten wir eine Weile weiter, bis wir einen passenden  
Lagerplatz fanden. Nachdem wir das Abendbrot eingenommen, brachten  
wir mitten auf dem Kara-kul, 4000 Meter über dem Meere, bei  $-29$   
Grad eine kalte, ungemütliche Nacht zu.

Durchgefroren, matt und verbrießlich brachen wir am folgenden Morgen  
früh von der Insel direkt nach Westen auf und begannen fünf Kilometer  
davon mit den Rotungen im westlichen Seebecken. Die latente Spannung,  
in der sich die Eisschicht befindet und die von dem auf allen Seiten gleich-  
großen Drucke verursacht wird, wurde wahrscheinlich dadurch gestört, daß  
wir über das Eis ritten, wodurch der Druck von oben vermehrt wurde,  
denn die seltsamsten Töne verfolgten uns, je weiter wir ritten.

Die Pferde spitzten die Ohren und erschrakten; die Leute horchten voll  
Erstaunen auf und sahen bei jedem Knalle einander an. Die Sarten  
glaubten, daß große Fische mit dem Kopfe gegen die Eisdecke stießen, die  
besser unterrichteten Kirgisen belehrten sie aber, daß es im Kara-kul keine  
Fische gebe, und als ich sie fragte, wie die wunderbaren Töne entstünden  
und was dort unten in der Tiefe vor sich gehe, antworteten sie ruhig:  
„Choda billadi!“ (Gott allein weiß es!)

Im Laufe des Tages ritten wir von Norden nach Süden über die  
westliche Seehälfte und machten weitere vier Bohrungen. In der nach-  
stehenden Tabelle gibt die erste Kolonne die Nummer des Bohrloches, die  
zweite die Tiefe, die dritte die Temperatur auf dem Grunde des Sees  
und die vierte die Dicke des Eises an:

Östliches Becken	I	12, <sup>57</sup> Meter	$+1,2$ Grad	91 Zentimeter,
	II	13,05 „	$+1,6$ „	106 „
	III	19,15 „	$+1,8$ „	76 „



Westliches Becken	{	IV	221, <sup>40</sup> Meter	+ 3,4 Grad	48 Zentimeter,
		V	228, <sup>10</sup> „	+ 3,5 „	46 „
		VI	230, <sup>50</sup> „	+ 3,5 „	42 „
		VII	78, <sup>10</sup> „	+ 2,1 „	53 „

Die Tabelle zeigt, daß das östliche Becken flach, das westliche aber sehr tief ist. Schon ein Blick auf die Karte, noch mehr ein Blick über den See selbst, läßt uns ahnen, daß die Plastik des Terrains so fein muß, wie sie sich durch die Lotungen in Wirklichkeit ergibt, denn die östliche Hälfte des Sees ist von einer sanft abfallenden Steppe, die westliche von hohen, steilen Bergen umgeben.

Der See erhält seinen Wasservorrat aus Quellen, die sich in Gestalt kleiner Bäche in ihn ergießen, aber auch von dem schmelzenden Schnee, der in der warmen Jahreszeit die Kinnale mit Wasser versieht. Besonders am östlichen Ufer sind die Quellen zahlreich und bilden dort große Tümpel. Ein Faktum übrigens, das so natürlich ist, daß es keiner Erklärung bedarf, geht auch aus der Tabelle hervor, nämlich, daß je größer die Tiefe ist, die Temperatur auf dem Grunde des Sees um so höher und seine Eisdecke um so dünner wird.

Wir näherten uns der letzten Öffnung, und nachdem wir eine vor- springende Landzunge passiert, lag der lange, südliche Fjord des Kara-kul in glänzender Perspektive vor uns. Seinen Hintergrund bilden gewaltige, schneebedeckte Berge.

Mitten in der Fjordmündung wurde das letzte Bohrloch gehauen. Nachdem dies getan war, baten drei von den Leuten, mit den Packpferden vorausreiten zu dürfen, um bei dem verabredeten Nachtlager Ak-tam, nahe dem südöstlichen Ende des Seebeckens, mein Zelt rechtzeitig aufschlagen zu können. Ich und der Dschigit Schir blieben zurück und führten in der Dämmerung die Messungen aus; dann ritten wir in der Dunkelheit 5 Kilometer weit über den Fjord, auf dessen dünner Schneedecke wir die Spur der anderen mit Leichtigkeit verfolgen konnten. Am Ufer verloren wir jedoch die Spur und irrten im Dunkeln stundenlang auf der Halbinsel umher.

Bald stieg die Mondsichel am Horizont auf und erhellte die öde Landschaft, wo nichts Lebendiges zu sehen, kein Laut zu hören war. Von Zeit zu Zeit hielten wir an und stießen Rufe aus, bekamen aber keine Antwort. Einmal fanden wir die Spur in einer dünnen Schneewehe wieder, verloren sie jedoch von neuem, als der Nebel den Mond verhüllte. Nachdem wir an vier Stunden geritten, erreichten wir das Ufer des östlichen Seebeckens; aber kein Reiter, kein Signalfener, kein Lager ließ sich sehen. Die anderen hatten entschieden einen anderen Weg eingeschlagen, aber welchen? Noch eine Stunde ritten wir aufs Geratewohl weiter, da aber alles Suchen



vergebens war, machten wir auf der niedrigen Sandebene halt. Hier wurde ein primitives Nachtlager aufgeschlagen; die Tasche mit Karten, Notizbüchern, Thermometern usw. wurde mein Kopfkissen. Die Pferde wurden mit einem Halfter zusammengebunden, damit sie nicht fortliefen. Die armen Tiere, die den ganzen Tag noch nichts gefressen, scharrten den Sand auf, fanden aber nur holzige Tereskenwurzeln, die sie mit Gier verzehrten.

Bis nach 1 Uhr nachts plauderten wir und ängstigten einander mit einer Menge Wolfsgeschichten; Schir behauptete, daß die Pferde uns warnen würden, wenn Gefahr drohe. Nachdem die Unterhaltung vor Müdigkeit ins Stocken geraten war, wickelten wir uns in unsere Schafpelze und kauerten uns auf kirgisische Weise zusammen, d. h. kniend, vornübergebeugt, den Rücken nach der Windseite gekehrt. Man muß Kirgise sein, um in dieser Stellung schlafen zu können; Schir schnarchte sogar, während ich kein Auge zutun konnte. Ich versuchte es mit einer europäischen Stellung, wurde jedoch so von der Nachtkälte durchschauert, daß ich von Zeit zu Zeit aufspringen und mir Bewegung machen mußte. Die Pferde machten sich dann und wann bemerkbar, als wollten sie uns daran erinnern, daß wir ganz vergessen hätten, ihnen ihre Kornbeutel umzuhängen. Es war ein Glück, daß der Nachtwind nicht gar zu frisch war und die Kälte nur bis auf —15,5 Grad herabging.

Bei Tagesanbruch stiegen wir hungrig und steifgefroren zu Pferd, ritten eine Stunde weit nach Süden und entdeckten einen Platz, auf dem es gelbes, mageres Gras gab, soweit es die letzten Schafherden im Herbst hatten stehen lassen. Während die Pferde hier ein paar Stunden grasten, schliefen wir gut, da die Sonne ein wenig zu wärmen begonnen hatte.

Dann setzten wir den Weg nach Süden fort und trafen einen Kirgisen, der vom Kara-kul nach dem Alaital unterwegs war. Mit seinen Falkenaugen konnte dieser in einer Entfernung von 3 Kilometer Reiter und Pferde entdecken. Bald darauf saßen Schir und ich unter den Unserigen in Ak-tam.

Vom Kara-kul hebt sich der Boden langsam nach Süden. Es öffnete sich vor uns das Mus-kol-Tal, das zum Ak-baital-Passe aufsteigt.

Mus-kol heißt „Eistal“, und Souk-tschubir, die Stelle, wo wir lagerten, kann möglicherweise „das kalte Sibirien“ bedeuten, denn jenes Land wird in der türkischen Sprache, zu deren Stamm die Sprachen dieses Gebietes gehören, gewöhnlich Tschubir genannt. Wenn diese Deutung richtig ist, kann man mit gutem Grunde sagen, daß beide Namen zutreffend sind, denn die Gegend hier zeichnet sich durch ihre Winterkälte aus, und in dem Tale tritt eine Erscheinung auf, die ich sogleich beschreiben werde.

Der Mus-kol-Bach wird hauptsächlich aus Quellwasser gebildet, das im Winter gefriert und sich in unabsehbaren, spiegelblanken Eisfeldern über



den Talgrund ausbreitet, die kleinen, zugefrorenen Alpenseen gleichen und Himmel und Berge deutlich widerspiegeln. Der größte von ihnen ist 3 Kilometer lang und 1 Kilometer breit, und ein Teil seiner Eismasse bleibt selbst den Sommer über liegen.

Es sind drei Eisseen. Am Ufer des kleinsten, wo unser Nachtlager aufgeschlagen war, erhoben sich zwei typische „Eisvulkane“. Dem horizontalen Boden entspringen hier zwei Quellen; im Spätherbst gefriert das Wasser, aber die Quellen sprudeln ruhig weiter, und schließlich entstehen hohe Eisegel, ungefähr 50 Meter voneinander entfernt. Der eine war 5 Meter hoch und hatte 68 Meter im Umkreis, der andere war 8 Meter hoch bei einem Umkreis von 206 Meter. Von der Kratermündung des kleineren gingen vier tiefe Spalten aus, die jetzt halb mit Eis gefüllt waren. Der Regal selbst war von hellgrünem Eise, in dem wir unzählige Schichten nach und nach ausgelaufenen und erstarrten Wassers unterscheiden konnten. Die Krateröffnung war mit weißem, luftfreiem Eise verkittet und kein heraustropfelndes Wasser ließ sich wahrnehmen: also ein „erloschener Vulkan“.

Am 15. März ritten wir das sanft ansteigende Mus-kol-Tal hinauf bis an sein Ende, wo wir am nördlichen Fuße des Al-baital-Passes halt machten. Am 16. hatten wir einen anstrengenden, zehnstündigen Marsch, der uns über diesen 4682 Meter hohen Paß führte. Es herrschte heftiges Schneegestöber, und ein kleiner Duran hüllte uns auf dem Passe in dichte Wolken ein. Vor allem war jedoch die erhebliche Luftverdünnung daran schuld, daß die Pferde ihre Kräfte aufs äußerste anspannen mußten. Sie fielen unaufhörlich, blieben oft stehen und rangen nach Atem.

Der Paß besteht aus einem Sattel zwischen zwei Rämmen. Der östliche Absturz des Passes ist sehr steil, dann aber fällt der Boden langsam nach Kornei-tarti (Trompetenstoß), dem nächsten Lagerplatze. Wir hatten von unseren überangestregten Pferden wieder eins verloren, das auf dem Al-baital gestürzt war; ein Kirgise kaufte dem Karawanenführer Isslam Bai die Haut für 4 Mark ab.

Bei Al-gur (das weiße Grab) begegnete mir der vom Kommandanten von Pamirskij Post ausgeschickte Dolmetscher, der Tatar Kul Mamekeff, in Paradeuniform mit sechs Medaillen auf der Brust und einem Bewillkommungsbrieft in der Hand.

Am 18. hatten wir noch den unteren Teil des Al-baital-Tales, das in das breite Murghabtal übergeht, und damit die letzte Wegstrecke bis zu unserem nächsten Ziele zurückzulegen. In der Ferne sieht man bereits die kleine Festung Pamirskij Post; auf ihrer nordwestlichen Bastion flattert Rußlands Fahne (Abb. 8).



Wir kommen näher; 160 Soldaten und Kosaken stehen in Reih und Glied auf der Mauer und rufen laut Hurra. Am Tore werde ich vom Kommandanten Hauptmann Saizeff und seinen sechs Offizieren herzlich begrüßt. Im Offiziersgebäude hat schon eine Woche lang ein Zimmer auf mich gewartet, und für meine Leute ist eine Jurte aufgeschlagen (Abb. 9).

Nachdem alles geordnet war, suchte ich die ausgezeichnete Badestube auf; dann versammelten wir uns im Offizierskasino zum Mittagessen. Grüße aus Mangelan wurden bestellt, tausend Fragen nach dem abenteuerlichen Winterritte über Pamir kreuzten einander, und als schließlich der feurige turkestanische Wein serviert wurde, brachte der Kommandant ein Hoch auf König Dschar aus. Wenn irgendjemals ein Nichtschmaus aufrichtig gefeiert worden ist und je irgendwo die Freude bis unters Dach ausloderte, so war es hier auf dem „Dache der Welt“, 3610 Meter über dem Meere, fern vom Weltgetriebe, im Herzen von Asien in einer Gegend, wo die Archaris der Felsen, die Wölfe der Einöde und die Adler des Himmels unsere nächsten Nachbarn waren.

---



### Drittes Kapitel.

#### Geographische Übersicht von Pamir. Pamirskij Post.

Der Leser hat gesehen, daß der größere Teil des Weges, der uns über Pamir führte, durch unbewohntes Gebiet gegangen ist. Das russische Pamir hatte im Oktober 1893 eine Einwohnerzahl von nur 1232 Personen, während das Alai- und das Sarik-kol-Tal verhältnismäßig dichter bevölkert sind.

Administrativ zerfällt das Alaital in zwei Hälften, von denen die westliche zum Distrikt Margelan, die östliche zum Distrikt Isch gerechnet wird. Obgleich die Aufschlüsse, die ich von den hier wohnenden Kirgisenhäuptlingen erhielt, nicht unbedingt zuverlässig sind, dürften sie nicht weit von der Richtigkeit entfernt sein.

Im Alaital sollen 15 Kischlaks oder Winterlager zerstreut liegen mit rund 270 Jurten, deren Bewohner entweder das ganze Jahr hier bleiben oder sich eine Zeitlang im Hochlande aufhalten.

Ein großer Teil der Alaikirgisen zieht im Winter zum Rang-kul, um dort die Herden auf den grasbewachsenen, schneefreien Steppen weiden zu lassen. Ein Teil überwintert im Alaital.

Ende Mai oder Anfang Juni, wenn eine reiche Grasvegetation dem Schnee folgt, kommen die wohlhabenden Kirgisen von Fergana nach dem Alaital, um an den Ufern des Kifil-su ihre Feilans oder Sommerlager aufzuschlagen. Dann halten sie ihre Baigas oder Reiter Spiele, laden einander zu Gastmählern ein, feiern Hochzeit und leben mit einem Wort in der Sommerfrische. Die meisten bleiben nur zwei Monate, und nach drei Monaten haben alle ihre Sommerlager wieder verlassen und sind in ihren Kischlak in Fergana zurückgekehrt.

Durch das Alaital führt eine wichtige Verkehrsstraße von Ostturkestan nach Karategin und Buchara, auf welchem Wege in der warmen Jahreszeit viele Kaufleute und Pilger nach Mekka und Medina reisen.

Der Teil des eigentlichen Pamir, der Rußland gehört, zerfällt in zwei Wolast (Distrikte) und sieben Eminstvos (Gemeinden): 1) Pamirskij Wolast mit den fünf Eminstvos: Kara-kul (131 Einwohner), Murghab (253 Einwohner), Rang-kul (103 Einwohner), Al-tasch (239 Einwohner)



und Altschur (256 Einwohner). — 2) Kuḥ-därinskij Wolast mit nur zwei Eminstvos: Sares (95 Einwohner) und Kuḥ-därä (155 Einwohner). Pamirskij Wolast ist ausschließlich von Kirgisen (Abb. 10) bewohnt, Kuḥ-därinskij hauptsächlich von Tadschiks (Abb. 11); insgesamt sind es 1232 Bewohner.

Obige Statistik wurde im Oktober 1893 von Hauptmann Saizeff aufgenommen. Sein Vorgänger, Hauptmann Kusnezoff, veranstaltete im Oktober 1892 eine Volkszählung, die 1055 Personen ergab, was für das folgende Jahr einen Zuwachs von 177 Seelen darstellt. Dies ist größtenteils darauf zurückzuführen, daß eine Anzahl Kirgisen der benachbarten chinesischen und afghanischen Gebiete nach dem russischen Pamir übergesiedelt sind, wo die Lebensbedingungen infolge der vernünftigen, humanen Verwaltung in jeder Beziehung vorteilhafter sind.

Hauptmann Kusnezoff stellte fest, daß die 1055 Kirgisen in 227 Jurten wohnten und daß ihre Herden aus 20580 Schafen, 1703 Yaks, 383 Kamelen und 280 Pferden bestanden. Die Tadschikbevölkerung des westlichen Pamir schätzte er auf ungefähr 35000.

Ostpamir, der Teil des Berglandes, der sich östlich von der Sarikol-Kette erstreckt, gehört zu China. Über diese Gegend gibt es natürlich keine zuverlässige Statistik. Der Bel von Su-baschi (südlich vom Kleinen Kara-ful) teilte mir mit, daß die Gegend um diesen See herum von 300 Teitkirgisen in 60 Jurten bewohnt sei. Er selbst war Häuptling über 286 Jurten, von denen sich jedoch die meisten östlich von dem hohen Berge Mus-tag-ata befanden.

Die hier angeführten Zahlen zeigen, wie dünn Pamir bevölkert ist, und man kann von einem Lande, wo Kälte und Stürme herrschen und das Weideland so mager und selten ist, auch nichts anderes erwarten. Von den beiden abflußlosen Gebieten des Kara-ful und des Kang-ful hat nur das letztere Kirgisen mit festen Wohnsitzen. Die Kara-ful-Kirgisen sind echte Nomaden.

Wie Freiherr von Richthofen den ganzen asiatischen Kontinent in drei Gebiete teilt: das zentrale, das keinen Abfluß nach dem Meere hat, das peripherische, wo die Gewässer nach den Küsten des Kontinents strömen, und das Übergangsgebiet, das ein Mittelglied zwischen beiden bildet, so kann man auch auf dem Hochlande von Pamir drei solche Gebiete unterscheiden. In dem zentralen fließt das Wasser in den Kara-ful und Kang-ful, aus dem peripherischen zum Amu-darja (Aralsee) und zum Tarim (Kop-nor).

Die abflußlosen Gebiete zeichnen sich vor allem durch die ununterbrochene Nivellierungsarbeit aus, die innerhalb ihrer Grenzen vor sich geht und darin besteht, daß alle Produkte der Verwitterung und des mechanischen



Transports von den Rändern nach den tieferen Teilen der Depression geführt werden, um sich dort abzulagern und die Unebenheiten des Bodens auszugleichen.

Obgleich diese allgemeine Regel auch im Kara-kul-Gebiete gilt, finden wir hier doch bedeutende Höhenunterschiede, indem die im Westen des Sees gelegenen Berge sich gegen 1200 Meter über den Spiegel des Sees erheben, der in einer absoluten Höhe von 4000 Meter liegt und eine bis 230,5 Meter reichende Tiefe hat, was für einen Salzsee in einem asiatischen Zentralbecken außergewöhnlich viel ist.

Die Bergketten, welche die abflußlosen Gebiete des Kara-kul und Rang-kul begrenzen, erreichen eine bedeutende Höhe, und die über sie führenden Pässe sind in den Ramm der Ketten wenig tief eingeschnitten.

Obgleich die relativen Höhenunterschiede bedeutend sind, wird der Reisende, der sich vom Ferganatal nach Ostturkestan begibt, nicht umhin können, zu bemerken, daß der Charakter des Hochlands zwischen dem Kizil-art im Norden, Al-beital im Süden und Tschuggatai im Osten ein ganz anderer ist als außerhalb dieser Grenzen. Hier handelt es sich nicht um ein Hochland, sondern um ein Plateau, das im Norden und Süden von westöstlichen, im Osten von nord-südlichen Bergketten begrenzt wird. Der Reisende hat die reichentwickelte Alaikette verlassen, das Alaital überschritten und erreicht durch ein sanft ansteigendes Tal auf dem Kizil-art-Passe den Ramm der Transalaitette, von wo aus er einen weiten Überblick über das Plateau mit seinen verhältnismäßig sanft abfallenden Abhängen und abgerundeten Oberflächenformen hat, wo die Bergketten ohne irgendwelche vorherrschende Richtung auf den ebenen Boden des Plateaus aufgestellt zu sein scheinen.

Hier haben sich im Laufe der Zeit die Produkte der unermüdblichen Gebirgsabtragung angehäuft; überall sieht man Schutt und Steinblöcke jeder Größe. Die Bergabhänge sind oft mit Detritusmassen bedeckt, und an ihrem Fuße haben sich da und dort Schuttfegel gebildet. Kurz, alles ist ungemein verwittert, und nur, wo der Wind freien Spielraum hat, tritt bisweilen das nackte Gestein zutage.

Die Täler des Plateaus haben ein sehr geringes Gefälle; sie sind breit, und in ihrer Mitte fließt im Frühjahr und Sommer ein kleiner, von Quellen und schmelzendem Schnee gespeister Bach, der sich in den Kara-kul oder in den Rang-kul ergießt. Das Aussehen der Landschaft ist oft imposant, trägt aber stets das Gepräge trostloser Eintönigkeit, besonders im Winter. Nicht ein lebendes Wesen belebt das öde Bild.

Ungleich anderen abflußlosen Becken in Zentralasien ist das Kara-kul-Gebiet sehr arm an Sandanhäufungen. Die feinsten Produkte der Denudation werden ohne Zweifel von den anhaltenden heftigen Winden entführt, um in anderen, ruhigeren Gegenden wieder abgelagert zu werden.



Die Winde und die großen Temperaturschwankungen sind die kräftigsten Werkzeuge der Denudation. Die Schwankungen der Temperatur sind im Winter wie im Sommer außerordentlich. So wurden in Pamirskij Post am 11. Januar 1894 um 7 Uhr morgens  $-37,8$  Grad und mittags um 1 Uhr  $+12$  Grad (in der Sonne) gemessen, ein Unterschied von 50 Grad in 6 Stunden! Die Sonnenstrahlung ist ungeheuer, und auch wenn die Lufttemperatur Kältegrade aufwies, zeigte das Insolationsthermometer  $+56$  und  $58$  Grad.

Das abflußlose Gebiet wird von der ringförmigen Übergangszone (Abb. 12) umschlossen, die im Norden von der Alai-, im Osten von der Sarik-kol-Kette, im Süden vom Hindu-kusch und im Westen vom 73. Grad östlicher Länge begrenzt wird. Nach Richthofen zeichnet sich die Übergangszone dadurch aus, daß sie sich später durch fortschreitende Erosion aus abflußlosem in peripherisches Gebiet, oder umgekehrt, verwandelt und deshalb den Charakter des Gebietes, dem sie vorher angehört hat, in hohem Grade beibehält. Auf Pamir unterscheidet sich diese Zone wenig vom Zentralgebiet, und die Erosion hat hier die Verwitterungsprodukte noch nicht fortzuführen vermocht; die Oberflächenformen sind abgerundet, die Täler breit.

Das peripherische Gebiet hat durch die Erosionsarbeit seinen früheren Plateauarakter verloren und zeichnet sich durch vollkommenere plastische Entwicklung aus. Seine Flächenformen werden nach außen immer steiler und wilder, die relativen Höhen bedeutender. Das Hochland durchschneiden tiefe Furchen und enge Täler, in denen der Aufbau der Berge schön bloßgelegt ist.

Im Westen der Grenze des Plateaulandes brausen die drei Quellflüsse des Amu-darja, Murghab, Gunt und Pändsch, stellenweise zwischen senkrechten Felswänden dahin wie in einem Cañon. Es gibt Stellen, wo die Tadschiks in die Spalten der lotrechten Felswände hoch über dem Flusse Holzpflocke eingeschlagen haben, auf denen sie mit großen Lasten auf dem Rücken sicher und gewandt wie Affen emporklettern, indem sie sich hier und da der Felsvorsprünge und der Vertiefungen der natürlichen Rinnen bedienen.

In den Grenzgebieten von Pamir finden wir große geographische Analogien. Im Norden fließt der Kizil-su zwischen zwei parallelen Bergketten, dem Alai und dem Transalai, im Osten wird das Sarik-kol-Tal zwischen der Mus-tag- und Sarik-kol-Kette von den Flüssen Ges-darja und Sarfent-darja durchströmt. Im Süden fließt der Wachan-darja zwischen der Wachankette und dem Hindu-kusch, und im Westen der Pändsch zwischen weniger bedeutenden Ketten.

Die Täler, welche diese Flüsse durchströmen, bilden auch vom landschaftlichen Gesichtspunkte aus Übergangsformen von den auf der äußeren



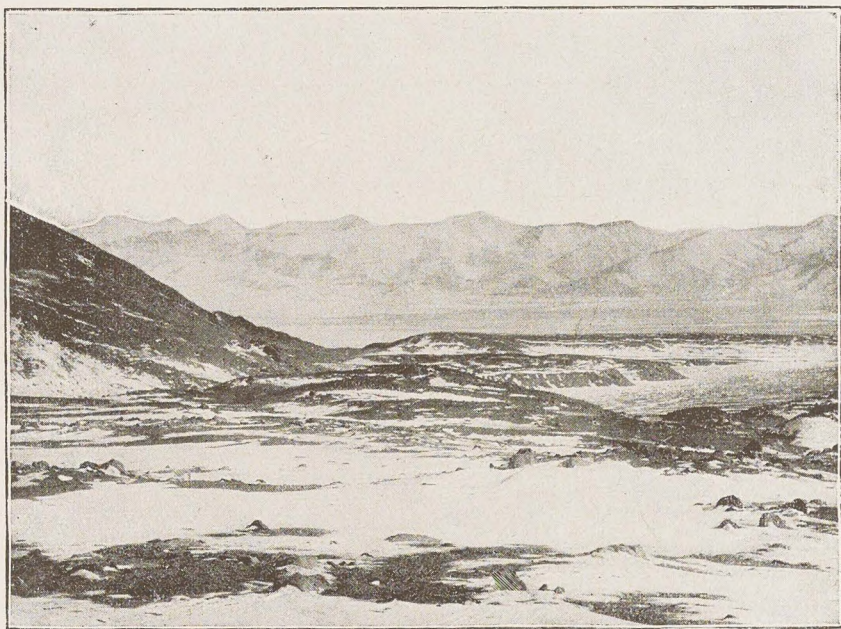


5. Aussicht vom Tengisbai-Paß nach Süden. (S. 17.)





6. Emin auf der Suche nach einem Wege. (S. 19.)



7. Der Große Kara-kul vom Li-bulak-Paß aus. (S. 23.)



Seite gelegenen, von wasserreichen Flüssen tief eingeschnittenen Bergketten zu dem auf der Innenseite liegenden ebenen Plateaulande.

Im Flußgebiete des Ges-darja liegen vier Seen, von denen der Bulun-kul und der Kleine Kara-kul die größten sind, und sowohl dieser Fluß wie der Kara-su, einer der Nebenflüsse des Jarkent-darja, werden hauptsächlich vom Schmelzwasser der Gletscher und der Schneemassen des Mus-tag-ata gespeist; sie schwellen daher im Frühling und Sommer zu ganz bedeutenden Dimensionen an. Mit unwiderstehlicher Kraft durchbrechen diese beiden wasserreichen Flüsse die gewaltige Mus-tag-Kette. Der Jarkent-darja liefert dem Tarimflusse die größte Wassermenge und ist sein eigentlicher Quellfluß.

Im großen betrachtet, zerfällt das Bergland von Pamir in zwei Hälften, von denen die östliche hauptsächlich Plateauland ist, während die westliche ein System von parallelen latitudinalen Bergketten bildet. Ohne Zweifel ist das Ganze einst Plateauland gewesen, an dessen Vernichtung die Erosion unaufhörlich arbeitet. Noch vor ein paar Jahrzehnten galt Pamir für ein einziges großes Plateau; jetzt wissen wir, daß das von gewaltigen Doppelfetten umgebene Viereck eine Vielheit der verschiedenartigsten Flächen- und Landschaftsformen in seinen Grenzen einschließt.

Wie an so vielen anderen Stellen der Erde, bilden auch in Pamir die scharfmarkierten Reliefformen klimatische Grenzen. Innerhalb des Plateaulandes ist die Schneemenge verschwindend gering, die Kälte aber sehr groß, und nur während einiger Wochen im Sommer erhebt sich die Temperatur nachts über den Gefrierpunkt. Im Maital finden wir dagegen ein milderer Klima, aber ungeheure Schneemassen, und auch im Sarik-kol-Tal ist die Schneemenge nicht unerheblich. Infolge dieser ungleichen Verteilung der Niederschläge fanden wir die Flüsse der schneereichen Gegenden wasserreicher als die des Plateaulandes.

Die Grenzen des Übergangsgebietes können auch als ethnologische und sprachliche Grenzmarken betrachtet werden. Innerhalb derselben leben ausschließlich kirgisische Nomaden in sehr geringer Zahl, aber in den westlich davon gelegenen Ländern Darwas, Roschan und Schugnan nur Tadschiks, und zwar in weit größerer Zahl. Dieses Verhältnis ist sicherlich nicht bloß Zufall. Je nach den Jahreszeiten treiben die Nomaden ihre Herden auf die ebeneren, freien Hochplateaus und vermeiden die tieferen Täler und hohen, steilen Berge der peripherischen Gebiete, die ihren Wanderungen nur Hindernisse in den Weg legen würden. Die Tadschikbevölkerung hingegen hat feste Wohnsitze und lebt in ganz anderen Verhältnissen als die Nomaden.

Die ethnographische Grenze bedingt natürlich auch die sprachliche. Die Kirgisen haben für die geographischen Gegenstände ihre türkischen, die Tadschiks ihre persischen Namen. So haben alle nach Westen fließenden Flüsse



an ihrem Oberlauf kirgisische, am Unterlauf aber persische Namen, z. B. Ak-su—Murghab, Gurum-di—Gunt.

\* \* \*

Nach dieser geographischen Übersicht gebe ich eine kurze Beschreibung der kleinen Festung, in deren Mauern ich die Tage vom 19. März bis zum 7. April 1894 zubrachte, und des Lebens, das wir dort führten.

Am rechten Ufer des Murghab, 3610 Meter über dem Meere, erhebt sich Pamirskij Post als ein sprechender Protest gegen die Übergriffe, die sich Chinesen und Afghanen in den letzten Jahren auf dem Gebiete, das früher den Khanen von Kokan gehört hatte, erlaubt haben. Nachdem dieses Khanat in den Jahren 1875 und 1876 von Rußland erobert worden war, wurde dem sehr dünn bevölkerten, unzugänglichen Lande wenig Aufmerksamkeit geschenkt, und der sonst so weitsichtige Skobelev widmete ihm kaum einen Gedanken.

Doch als die Nachbarn dreist wurden, machte sich ein energisches Auftreten notwendig. Zu der Zeit, als ich Pamir besuchte, war man so weit gekommen, daß eine permanente Festung mit überwinternder Garnison mitten auf dem „Dache der Welt“ angelegt worden war.

Die Festung, deren Zweck und politische Bedeutung klar ist, wurde im Sommer und Herbst 1893 erbaut. Die rechtwinklige Festungsmauer besteht aus Erdziegeln und Sandsäcken und umschließt einen geräumigen Hof, wo außer dem Gebäude für die Offiziere Lehnhäuser mit Balkendächern stehen, in denen die Kasernenräume, die Küchen, das Lazarett, die Badestube, die Werkstätten usw. liegen.

An den Ecken der nach Norden gekehrten Längsseite sind Bastionen mit Maxim-Nordenfeldt-Schnellfeuergeschützen; die nach Süden gerichtete Längsseite folgt dem Rande der hohen Konglomeratterrasse, von deren Höhe aus die Festung das Murghabtal beherrscht.

Pamirskij Post bildet einen sprechenden Beweis von der Energie der Offiziere, die die Arbeit geleitet haben, und ist zugleich ein schönes Denkmal für ihre Tätigkeit. Auf einer so bedeutenden Höhe und so fern von aller Zivilisation eine Festung zu bauen, war naturgemäß mit den größten Schwierigkeiten verknüpft. Alles Bauholz und sonstiges Material mußte von Isch in Fergana auf Pferden hierher gebracht werden. Im Herbst tobten oft außerordentlich heftige Stürme, die Schnee und feinen Sand mit sich führten.

Der Kommandant von Pamirskij Post, Hauptmann W. N. Saizew, war ein alter Turkestaner, der unter Skobelev, dessen Ordonnanz er zeitweise war, an den Feldzügen gegen Chiwa (1873) und Kokan (1875—76) teilgenommen hatte. Er ist zugleich das Oberhaupt der kirgisischen Bevölkerung von Pamir.



Pamirskij Post macht einen außerordentlich angenehmen Eindruck. Nach einer langen, anstrengenden Reise durch unbewohnte, wilde Gebirgsgegenden kommt der Reisende an diesem entlegenen Zipfel des großen russischen Reiches an und wird von einem Kreise Offiziere, wie man sie sich liebenswürdiger, zuvorkommender und gastfreier nicht denken kann, ganz wie ein Landsmann und alter Bekannter empfangen.

Pamirskij Post erinnert lebhaft an ein Schiff. Die Mauern sind seine Keling, das weite, offene Murghabtal das Meer, der Burghof das Deck. Oft spazierten wir dort auf und ab und beobachteten mit scharfen Feldstechern die Grenzen des Schfeldes. Stets war es derselbe stille, lebenslose Horizont, an dem nur alle Dienstag ein einzelner Reiter sichtbar wurde. Es ist der Postdshigit, der die von allen ersehnte russische Post mitbringt.

Seine Ankunft ist ein Ereignis. Wenn er in den Burghof einreitet, sind wir alle auf den Beinen. Der Adjutant des Kommandanten öffnet die Posttaschen; alle umgeben ihn voll Spannung und nehmen Briefe, Zeitungen und Pakete von Freunden und Angehörigen in Empfang. Es ist wie am Weihnachtsabend, und wer ohne Gaben bleibt, während all die anderen zufrieden sind, ist zu beklagen.

Dann wird der Tag mit Lesen verbracht, die Neuigkeiten von zu Hause werden mit Begierde verschlungen, und bei Tisch teilt man einander seine neuen Nachrichten und Eindrücke von den wichtigen Ereignissen mit, die in dem fernen großen Weltgetümmel in der letzten Zeit vorgefallen sind.

Der Tag war folgendermaßen eingeteilt. Morgens trank jeder den Tee auf seinem Zimmer, um 12 Uhr lud ein kräftiger Trommelwirbel zum gemeinschaftlichen Frühstück im Speisesaal, dann trank wieder jeder für sich Tee, und um 6 Uhr rief uns ein neuer Trommelwirbel zur Hauptmahlzeit.

Das Exercieren wird morgens erledigt, untertags erhalten Soldaten und Kosaken Unterricht in notwendigen militärischen Wissenszweigen. Im allgemeinen wurde die Zeit aber mehr durch friedlichen Sport ausgefüllt. Meine Ankunft rief eine richtige Photographierwut hervor, und wenn abends die Platten hervorgeholt wurden, war ich oft von einem halben Duzend neugieriger Zuschauer umgeben, die mit Spannung verfolgten, wie die Bilder der eisigen Berge und ihrer halbwilden Bewohner wie durch einen Zauberschlag den Platten Leben und Inhalt gaben.

Einer meiner Freunde in Margelan hatte mir gesagt, Pamirskij Post sei ein Paradies auf Erden, und als ich ihn fragte, weshalb, antwortete er: „Weil es dort keine Damen gibt.“ Obgleich ich mit dieser Ansicht gar nicht übereinstimme, gebe ich doch mit Vergnügen zu, daß man eine



ungeniertere heitere und kameradschaftlichere Stimmung, als sie in Pamirskij Post herrscht, lange suchen darf.

Hier braucht man sich nicht im geringsten zu genieren. Wohin man sieht, lauter Herren in abgetragenen Waffenröcken und ungewichsten Stiefeln. Man hat keine Toilette zu machen, wenn man zum Mittagessen geht, hat nicht den leisesten Gedanken an Kragen und Manschetten zu verschwenden, keinen Augenblick an die ritterlichen Artigkeiten zu denken, die ein wohlzogener Kavalier seiner Dame erweisen muß — man ist mit einem Wort vollkommen frei und ungebunden. Kosaken bereiten die Speisen, die wir essen, Kosaken warten bei Tisch auf, Kosaken bedienen uns in der Badestube, machen unsere Betten, bringen unsere Zimmer in Ordnung und waschen unsere Wäsche: kein Schimmer von einem weiblichen Wesen läßt sich blicken. Die einzigen Feminina innerhalb der Mauern von Pamirskij Post waren, soviel ich entdecken konnte, eine Kaze, ein paar Hündinnen und einige Hühner. Aber die Festung ein Paradies zu nennen, weil dort keine Damen über den Burghof trippeln, ist ein wenig stark.

Hauptmann Saizeff erfreute sich der Sympathie und Hochachtung seiner Offiziere und hielt unter seinen Leuten strenge Disziplin. In der Festung herrschte eine mustergültige militärische Ordnung, und der lange, kalte Pamirwinter, den die Garnison in dieser Einöde beinahe unter denselben Verhältnissen verlebte wie Polarsfahrer auf ihrem eingefrorenen Schiffe, hatte nicht die geringste Schlassheit, Gleichgültigkeit oder Unlust im Gefolge.

Jeder Tag gab zu neuen Beobachtungen Gelegenheit. Schon kehrten in kleinen Scharen alle möglichen Arten von wilden Enten und Gänsen aus ihrem Winterlager in Indien nach ihren sibirischen Sommerfrischen zurück und rasteten an den Ufern des Murghab. Aber die Ruhe sollte für viele von ihnen unerwartet lang werden. Die Kosaken legten im Flusse ihre Netze aus, und von den Jagdausflügen kamen unsere Jäger nicht selten mit reicher Beute an Archaris und anderem Wilde heim (Abb. 13).

Das Verhältnis zwischen Offizieren und Mannschaft war das denkbar beste, und als einmal 30 Soldaten nach beendeter Dienstzeit nach Dsch zurückkehrten, war es rührend zu sehen, wie ihre Vorgesetzten nach echter Russenart jeden von ihnen dreimal küßten.

Sonntags wurden allerlei Spiele und Tänze arrangiert. Die Musik war kläglich; sie bestand aus einer Ziehharmonika, zwei Trommeln, einem Triangel und ein paar Becken; aber sie ließ es doch an Lust und Leben nicht fehlen, und zu ihren Klängen tanzten die Kosaken den berühmten Kamarenskij, daß der Staub um sie herumwirbelte.

Wenn am Sonntag die Sonne untergegangen und der tagsüber beinahe regelmäßig wehende Westwind eingekullt war, sammelte sich eine



70 Mann startete Sängerschar um ihren Dirigenten, und aus frischen Kehlen ertönten in der dünnen, stillen Luft russische Lieder, bald schwermüthige Volks-, bald muntere Soldatenweisen. Der letzte Sonntag, den ich in Pamirskij Post zubrachte, bot einen solchen Abend. Die Sterne funkelten in unbeschreiblicher Pracht, und in den Pausen hörte man in der Ferne den Murghab rauschen. Die Soldaten sangen mit Begeisterung, als stürmten Erinnerungen aus ihrem fernen Vaterlande auf sie ein, und mit Wohlgefallen lauschten wir ihrem frischen Gesange in dieser unermesslichen Halle.

---



## Viertes Kapitel.

### Zum Vater der Eisberge.

Nach einem ausgiebigen Frühstück im Offizierskasino verließ ich Pamirskij Post am 7. April 1894 und wurde vom Kommandanten wie vom ganzen Offizierkorps ein gutes Stück Wegs begleitet. Am Ak-baital-Bache erwarteten uns einige Kosaken mit Tee; dann bedankte ich mich für die große Gastfreundschaft, ein letzter Gruß mit den Mützen, und ich sprengte nach Norden, gefolgt von dem Festungsbolmetzcher, dem Tataren Kul Mametieff, den mir der Kommandant als Ehrenwache mitgegeben hatte.

In der Dämmerung kamen wir an den Zwillingseen Schor-kul und Rang-kul an, die ein schmaler Sund verbindet. Hier lagerten wir uns in einer Sulameika, einem hohen, spitzen Zelte ohne Rauchfang. Nehim Bai war krank geworden und blieb auf der ganzen übrigen Reise nach Kaschgar dienstunfähig; er mußte wie ein Gepäckstück auf einem Kamel dorthin gebracht werden. Islam Bai mußte seine Obliegenheiten übernehmen, und auf dieser Reise lernte ich die Eigenschaften dieses trefflichen Mannes kennen und schätzen.

Am folgenden Tage schickte ich die Karawane direkt nach dem kleinen russischen Fort Rang-kul, wo ein Kommandant und 36 Kosaken liegen, während ich mit vier Mann eine Rotungstour über das Eis des Rang-kul machte.

Das Wort „Rang“ entspricht der *Carex physoides*, einem Niedgrase, wahrscheinlicher aber ist es, daß der See seinen Namen von der Wildziege erhalten hat, die in der Gegend sehr häufig vorkommt und unter den Namen „Rang“ und „Kijik“ bekannt ist. Schor-kul bedeutet Salzsee; er hat bitteres, salziges Wasser.

Am 11. April ritten wir fast östlich nach dem kleinen Sarik-gai-Passe. Östlich vom Sarik-gai stiegen wir in das weite, offene, ebene Tal Kaisa-tasch hinab, wo zwei kirgisische Aule aufgeschlagen waren; in dem östlichen ließen wir uns häuslich nieder.

Am nächsten Tage hatten wir die provisorische Grenze zwischen dem russischen und dem chinesischen Pamir zu passieren. Es galt, die gewaltige Bergkette Sarik-kol zu überschreiten, deren Schneekamm schon vom Rang-



kul an uns entgegengeglänzt hatte. Mehrere Pässe führen hinüber, ich wählte den 4730 Meter hohen Tschuggatai. Wir brachen also nach Nordosten auf.

Auf der anderen Seite des Passes fällt der Boden wieder steil nach Norden ab. Nach einer ermüdenden Wanderung erreichten wir den ersten Aul Tschuggatai mit vier Jurten und 24 Einwohnern. Ein zweiter, etwas weiter unten gelegener Aul hatte sechs Jurten und wurde unser erstes Lager auf chinesischem Boden.

Hier waren schon tolle Gerüchte über mein Kommen im Umlauf. Man wußte zu erzählen, ich sei ein Russe, der mit 60 bis an die Zähne bewaffneten Kosaken einen kriegerischen Einfall in das chinesische Gebiet machen wolle, und unsere Ankunft war deshalb schon lange mit Spannung erwartet worden. Doch als die Kirgisen mich erblickten, allein, an der Spitze einer kleinen Schar ihrer eigenen Glaubensbrüder, beruhigten sie sich schnell, empfingen mich sehr freundlich und schickten sofort einen reitenden Boten nach der kleinen chinesischen Festung Bulun-kul, in der Dschan Darin Kommandant war.

Am anderen Morgen kamen drei Abgesandte mit Grüßen und dem Auftrage, ausfindig zu machen, wer wir seien und was wir wollten. Der Chef der „Gesandtschaft“ hieß Osman Bek aus Tagdumbasch; er war ein hochgewachsener, hübscher, intelligenter Kirgise mit weißem Turban, der Befehlshaber einer Panja in Bulun-kul. Der zweite, Jar Mohammed Bek, war Chef der Grenzwache in Kijak-basch; der dritte war ein Mollah. Alle drei trugen weiße Turbane und bunte Chalate. Nach ausgerichtetem Auftrag kehrten sie nach Bulun-kul zurück, um zu berichten, was sie gesehen und gehört hatten.

Der Aul lag in der Nähe des Punktes, wo sich das Tschuggataital mit dem Ak-berdi-Tal vereinigt. Gewaltige Konglomeratbänke sind hier vom Bache bloßgelegt worden, so daß die rundgeschliffenen Blöcke grobkörnigen Gesteins oft von den senkrechten Wänden herunterzustürzen drohen. Das Ak-berdi-Tal ist ebenfalls tief ausgegraben und mit Felsblöcken angefüllt. Wir finden also, wie ich schon oben erwähnt habe, daß die Sarik-kol-Kette eine Grenzlinie zwischen zwei verschiedenen Landschaftsformen ist; auf der inneren Seite, im Westen, haben wir das zentrale, abflußlose Becken mit seinen breiten, nivellierten Tälern, auf der äußeren Seite, im Osten, das peripherische Gebiet mit tief eingegrabenem, engen Tälern, in denen der Fortschritt der Erosion offen ersichtlich ist.

Am diesem Tage, 13. April, machten wir nur einen kurzen Marsch bis an die Stelle, wo das Ak-berdi-Tal in das Sarik-kol-Tal ausmündet. Am Ufer des Baches war für mich eine erbärmliche kleine Jurte mit zerrissenen Filzdecken aufgeschlagen worden. Sie lag vorsichtigerweise drei



Rittschierim (Mufe; die Entfernung, in der ein Ruf hörbar ist) von der Festung. Wir hatten eben unsere Sachen in Ordnung gebracht, als ein Bus-baschi (Anführer von 100 Mann) uns meldete, daß der stellvertretende Kommandant von Bulun-kul, der Kirgise Tura Kellbi Savgan, und Tschao Darin, sein chinesischer Kollege aus Tar-baschi, einem kleinen Fort am Eingange in das Gestal, mir eine Visite zu machen gedächten. Kaum waren wir draußen, so sprengten sie auch schon an die Turte heran. Ihnen folgten zehn chinesische Reiter in grauen Beinkleidern, Schuhen, roten, mit großen, schwarzen chinesischen Schriftzeichen verzierten Waffenrücken und mit Flinten.

Ich lud sie in das Zelt ein, wo ein ausgesuchter Imbiß (Dastarchan) aufgetragen wurde, der aus Sardinen, Schokolade, eingemachten Früchten, Kakes und Vikör bestand, welche Dinge ich aus Margelan eigens für die Chinesen mitgenommen hatte. Besonders der Vikör schmeckte Tschao Darin, und er fragte, wieviel er davon trinken könne, ohne betrunken zu werden.

Tura Kellbi Savgan war ein sehr lebhafter, angenehmer Mann, aber auch ein verschmitzter, vorsichtiger Diplomat. Anfänglich wollte er Kul Mametieff als russischem Untertan nicht gestatten, an der geplanten Exkursion nach dem Mus-tag-ata teilzunehmen, doch als ich ihnen meinen Paß und den Brief von Schu King Schen, dem chinesischen Botschafter in Petersburg, an den Dao Tai von Kaschgar gezeigt hatte, erlaubten sie es unter der Bedingung, daß er nach erlebtem Auftrage geraden Weges nach dem russischen Pamir zurückkehre. Dagegen mußte ein kirgisischer Kellibaschi (Anführer von 50 Mann), der mit uns gekommen war, augenblicklich wieder umkehren, weil er keinen Paß hatte.

Schließlich mußte ich mich verpflichten, nach dem Ausfluge in das Mus-tag-ata-Gebirge nach Bulun-kul zurückzukehren und mich auf keinem anderen Wege nach Kaschgar zu begeben. Als Geißel sollte einer meiner Leute mit der Hälfte meines Gepäcks in den Händen der Chinesen bleiben. Nachdem ich dies versprochen, erklärte ich, es sei meine Absicht, ihnen einen Gegenbesuch zu machen. Doch da entschuldigten sich die beiden Herren damit, daß es ihnen nicht erlaubt sei, in Dschan Darins Abwesenheit einen Europäer in die Festung aufzunehmen; er würde jedoch bald wieder aus Kaschgar zurückkehren.

Auf diese Weise wurden fünf Stunden lang hin und her parlamentiert. Als sie sich endlich anschieden, fortzugehen, schenkte ich ihnen, um einen vorteilhaften Eindruck zu machen, einen Kinschal (Dolsch) aus Tula und einen silbernen Becher. Erst protestierten sie dagegen und erklärten, es gehe nicht an, daß ich ihnen nach einem so feinen Dastarchan auch noch etwas schenke, es müßte eher umgekehrt sein, da ich hier ja der Gast sei; aber schließlich ließen sie sich doch überreden und sprachen die Hoffnung



aus, bei meiner Rückkehr Gelegenheit zu finden, das Geschenk erwidern zu können. Nachdem sie verschwunden waren, sahen wir nie wieder eine Spur von ihnen, und sie machten sich nur dadurch bemerklich, daß sie den Kirgisen in der Umgegend verboten, mich mit Schafffleisch, Brennmaterial und anderen notwendigen Dingen zu versehen.

Den Rest des Tages verwendeten wir darauf, uns zu dem bevorstehenden Zuge nach dem Mus-tag-ata zu rüsten. Meine Begleiter sollten nur Kul Mametieff, Islam Bai und die Kirgisen Omar und Choda Werdi sein. Vier Packpferde sollten den Proviant, das Bett, Pelze, Geschenke, die Apotheke, die photographischen Apparate, die Instrumente usw. befördern. Alles übrige sollte unter der Obhut des Sarten Chodscha zurückbleiben, der auch den Auftrag hatte, nach Nchim Bai zu sehen. Diesem war trotz der Pflege, die wir ihm hatten zuteil werden lassen, nicht besser geworden; seine Gesundheit hatte von der Winterreise über Pamir einen zu harten Stoß bekommen.

Abends kamen einige chinesische Soldaten mit der Bitte, Einsicht in einige meiner Proviant- und Gepäckkisten nehmen zu dürfen. Nachträglich erfuhren wir, daß man in der Festung gefürchtet hatte, alle meine Sachtaue seien mit russischen Soldaten vollgepfropft, die auf diese Weise über die Grenze geschmuggelt werden sollten. Daß in jeder Kiste höchstens ein halber Soldat Platz finden konnte, beseitigte den Verdacht nicht; aber als wir ein paar geöffnet hatten, beruhigten sie sich.

Eine schöne Landschaft breitet sich um uns herum aus. Gerade im Osten, jenseits des kleinen Sees Bulun-kul, erscheint ein gewaltiger Gebirgsstock, der mit ewigem Schnee bedeckt ist. Es ist der Ak-tau, der weiße Berg, die nördliche Fortsetzung des Mus-tag-ata. Links davon öffnet sich das Gestal, zur Rechten das breite Sarik-kol-Tal. Im Süden öffnet sich das kleine, enge Tal Kum-jilga, die Sandschlucht.

Am 14. April brachen wir nach dem Mus-tag-ata auf. Ein heftiger Oststurm trieb uns Wolken feinen Flugandes entgegen. Ein großer schwarzer Dack folgte uns getreulich wohl eine Stunde lang. Wir machten unsere Glossen darüber, ob er ein dressierter Spion sei, aber es wurde ihm bald langweilig, und er machte auf einem Hügel halt.

Das Sarik-kol-Tal ist eine gewaltige, von gigantischen Bergen umgebene Rinne auf dem „Dache der Welt“. Das Tal ist sehr arm an Weideplätzen, ohne menschliche Wohnungen, da und dort ein einsames Zelt ausgenommen, und es steigt im allgemeinen eben und allmählich nach dem Fuße des Mus-tag-ata an.

Daß wir auf chinesisches Gebiet gekommen waren, konnte man schon jetzt deutlich merken. Hier waren keine Kirgisen vorausgeschickt, um uns eine Jurte zum Nachtlager bereit zu halten, wie es im russischen Pamir



geschehen war. Die schönen Tage waren zu Ende, und wie oft sollten wir von nun an unter freiem Himmel schlafen!

So war es auch heute der Fall. Wir suchten nach einer einigermaßen vor dem Winde geschützten Stelle. Es war ein imposanter Gneisblock, der sich ein wenig nach Süden neigte; hier war eine kleine niedrige, runde Steinmauer aufgeführt worden, so daß man wenigstens gegen den ärgsten Wind geschützt war. In dieser Höhle brachten wir unsere Sachen, unseren Teppich und unsere Lagerstätten, so gut wir konnten, unter und fühlten uns ganz gemütlich, als die Suppe auf dem Tereskenfeuer endlich kochte.

Je weiter wir nach Süden kamen, desto kuppiger wurde das Terrain. So erreichten wir den kleinen Bergsee Bassik-kul mit seiner tief und launisch eingeschnittenen, gewundenen Uferlinie (Abb. 14). Unweit des Sees sieht man ein von einer runden Steinmauer umgebenes Gneisstück und auf ihm eine alte, chinesische Inschrift. Von einem Hügel erblickt man den Kleinen Kara-kul, einen herrlichen, grün und blau schillernden, von hohen Bergen umgebenen Alpensee.

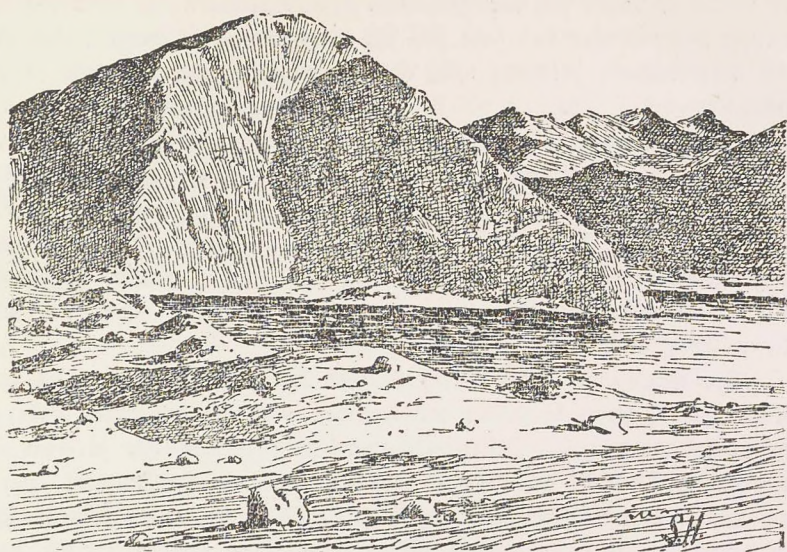
Daß ich wieder an diese Seen kommen und ihre Ufer mir lieb werden würden, ahnte ich jetzt noch nicht. Wie manchen einsamen Abend sollte ich den schwer zu deutenden Sagen lauschen, die diese Wogen allabendlich flüsternd erzählen, wie oft sollte ich noch den Anblick dieser Alpen genießen, die ihre schneeigen Rämme im Kleinen Kara-kul spiegeln! In einem späteren Kapitel werde ich Gelegenheit haben, über einige Erinnerungen aus dieser Gegend zu berichten, und eile daher jetzt weiter.

Im Hofe der Festung Su-baschi waren die Chinesen gerade dabei, eine soeben eingetroffene Proviantsendung zu untersuchen. Hier begegnete uns ein stattlicher Reiter, Togdassin Bek, der Häuptling der Su-baschi-Kirgisen, der mich artig und freundlich empfing und mich nach seiner großen prächtigen Jurte begleitete. Er sollte mit der Zeit einer meiner besten asiatischen Freunde werden.

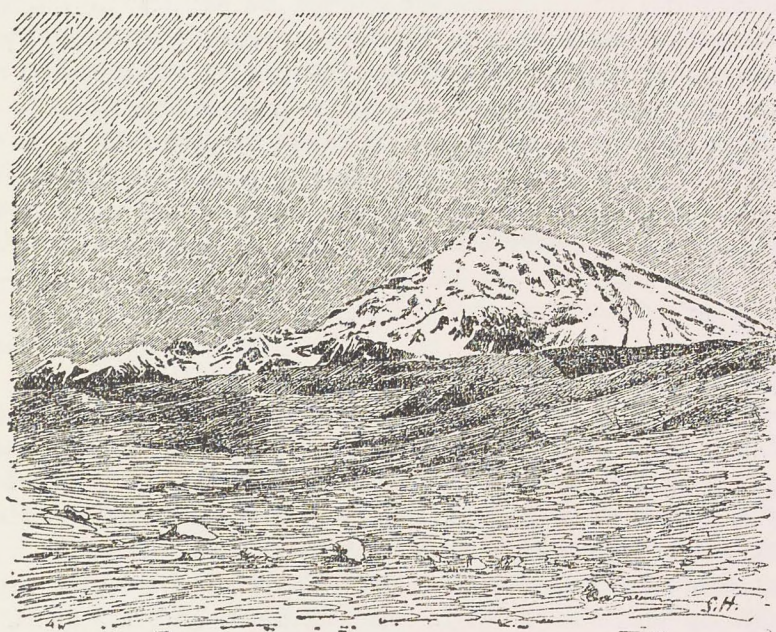
Sobald wir im Zelt in Ordnung waren, machten uns alle Kirgisen der Umgegend, sowie die Soldaten der Festung ihren Besuch. Ich hatte auch Besuch von den Kranken des Ortes, die um Arzneien baten. Ein Patient klagte über Zahnschmerzen, einem anderen tat die Nase weh, ein Soldat bekam Leibschmerzen, sobald es windig war, usw. Sie erhielten alle eine kleine Dosis Chinin, denn es ist Tatsache, daß je bitterer eine Medizin ist, sie den Asiaten desto mehr imponiert, und im übrigen tut ja die Einbildung das meiste.

Am nächsten Tage luden wir die vornehmsten Kirgisen des Auls und einige chinesische Soldaten zu einer Teeegesellschaft ein, und als Togdassin Bek abends Likör bekam und eine Spieluhr in Gang gesetzt wurde, geriet





14. Bassit-kul. (S. 42.)



15. Mus-tag-ata von Norden. (S. 46.)



der Brave so außer sich vor Entzücken, daß er beteuerte, er fühle sich um zwanzig Jahre jünger und habe sich seit der Zeit, da der große Jakub Bel noch über Kaschgar herrschte, nicht ein einziges Mal auch nur halb so gut amüsiert.

In dem Gedanken an die bevorstehende Reise nach dem Mus-tag-ata hatte ich schon vom Maital an mit den Kirgisen darüber gesprochen. Einstimmig hatten sie mir erklärt, daß eine Besteigung unmöglich sei; Abgründe und steile Wände versperrten überall den Weg; die Seiten des Berges seien mit stahlblankem Eise überzogen, und der dort oben immer herrschende Sturm würde uns wie Sandkörner fortblasen, wenn wir es wagten, dem Riesen Trotz zu bieten.

Der Mus-tag-ata ist ein heiliger Berg; die Kirgisen knien zum Gebete nieder, wenn sie daran vorüberziehen oder ihn auf einer Reise zu Gesicht bekommen. 72 Heilige sind dort oben versammelt, ja man behauptet, der Berg sei ein einziges großes Masar, ein Heiligengrab, worin auch Moses und Ali, der Schwiegersohn Mohammeds, ruhen sollen. Als der letztere den Tod herannahen fühlte, sagte er den Seinen voraus, daß, wenn sein Leben entflohen, ein weißes Kamel vom Himmel kommen und ihn holen werde. Als er gestorben war, fand sich das Kamel ein, nahm den Propheten auf den Rücken und eilte mit ihm nach dem Mus-tag-ata. Daß die Seele des Moses ihren Aufenthaltsort ebenfalls auf diesem Berge angewiesen erhalten, glauben die Kirgisen steif und fest, und sie nennen den Berg deshalb nicht selten Hasrett-i-Musa, den heiligen Moses.

Eine Legende aus der Zeit des berühmten Khan Chodscha knüpft sich ebenfalls an diese Gegend. Die Chinesen hatten zwei Gesandte an ihn abgeschickt, um wegen des Friedens zu unterhandeln; er wollte aber nichts davon hören. Den einen Gesandten tötete er, dem anderen ließ er Nase und Ohren abschneiden und schickte ihn so dem Kaiser von China wieder. Dieser geriet in Wut und ließ drei große Töpfe mit Nadeln füllen, die gezählt wurden, denn er hatte das Gelübde getan, ebenso viele Soldaten gegen Khan Chodscha zu schicken, wie Nadeln in den Töpfen seien.

An der Spitze von 70000 Mann kämpfte Khan Chodscha einen ganzen Monat hindurch gegen zahllose Chinesen. Schließlich wurde er besiegt und zog sich mit 32000 Mann nach Kaschgar und von da nach Bulunkul zurück, wo eine neue Schlacht geschlagen wurde. Mit den Überresten seines Heeres begab er sich nach dem Kleinen Kara-kul, wo er von den Chinesen hart bedrängt wurde. Doch im letzten Augenblick sprengten 40 riesige Reiter auf rabenschwarzen Rossen vom Mus-tag-ata herab und entschieden den Sieg zu Khan Chodschas Gunsten.

In seinem Heere war ein Held, der Palevane Tschum Kar Kaschla Water, der von seinem Herrn den Rat bekommen, im Streitgetümmel nie



rückwärts zu schauen, da er dann stets siegen werde. In drei Schlachten gehorchte er dem Räte und siegte, aber in der vierten sah er sich um und wurde augenblicklich von dem Todesgeschosse getroffen. Sein Mazar liegt auf einer dominierenden Höhe am Westabhange des Mus-tag-ata, und einer der Gletscher des Berges trägt noch heute den Namen des sagenhaften Helden.

Inzwischen, so erzählten mir die Kirgisen, sammelten die Chinesen wieder ein unübersehbares Heer und überfielen Khan Chodscha am Kleinen Kara-kul. Diesmal hielten die 40 Reiter es für das beste, sich wieder auf den Mus-tag-ata zurückzuziehen — eine unerwartete Feigheit, da es sich doch nur um Phantasihelden handelte!

Khan Chodscha floh nach Kang-kul und Kornei-tarti, wohin ihn die Chinesen verfolgten, um ihn dort zu einer Schlacht zu zwingen. Sein Heer wurde vollständig auseinandergeprengt, und schließlich war er mit seinem Trompeter allein. Der Herrscher befahl dem Trompeter, zu blasen, und die Trümmer seines Heeres sammelten sich augenblicklich wieder um ihn. Doch sie waren zu schwach, um standhalten zu können; sie wurden von den Chinesen über Berg und Thal verfolgt, wobei sie nach und nach fielen.

Mit nur 50 Getreuen erreichte Khan Chodscha den Tschil-kul, den „grünen See“, wo er auf einen hohen Berg stieg, während seine Leute von den Chinesen umringt wurden. Da gab Khan Chodscha ihnen mit der Hand ein Zeichen, daß sie sich in den See stürzen sollten, was sie taten. Nun geschah ein neues Wunder: sie waren nicht imstande, zu ertrinken, und die Chinesen schossen wie toll auf sie. Doch Khan Chodscha wußte Rat. Er nahm eine Handvoll Staub, sprach ein Gebet darüber und streute ihn über den See aus, und siehe, die Helden verschwanden sogleich in den Wogen! Er selbst floh nach Badakshan, wo der Schah ihm den Kopf abschlagen ließ und diesen dann an die Chinesen schickte. Sein Leib wurde von einigen seiner Freunde nach Kaschgar gebracht, wo er im Hasrett-Apaf begraben wurde.

Die Kirgisen erzählten mir ferner, daß es auf dem Gipfel des Mus-tag-ata eine alte Stadt Namens Dschanaidar gebe, die zu der Zeit erbaut worden sei, als auf Erden noch alle Menschen glücklich waren, und da seitdem keinerlei Verbindung zwischen der Stadt und der übrigen Welt stattgefunden, seien ihre Bewohner bis auf diesen Tag vollkommen glücklich. Es gebe dort Gärten, die das ganze Jahr hindurch das köstlichste Obst hervorbringen, Blumen, die nie welken, und Frauen, die nicht altern und immer schön bleiben; alle Lebensgenüsse gehörten dort zum täglichen Brot, nur der Tod, die Kälte und die Dunkelheit seien verbannt.

Kurz, der Mus-tag-ata ist, wie der Demawend und andere mächtige Bergriesen, von einem geheimnisvollen Schimmer umgeben und in ein



buntes Gewand phantastischer Legenden und Sagen gehüllt. Da sogar der halb wilde Kirgise voll Furcht und Ehrerbietung zu diesem heiligen Berge aufblickt, ist es kein Wunder, daß auch der Europäer ein willenloses Opfer seines Zaubers wird.

Gleich einem gewaltigen Vorposten gegen die zentralasiatischen Wüsten erhebt sich der Mus-tag-ata, der höchste Berg von Pamir und einer der höchsten der Erde, zu einer Höhe von 7800 Meter (Abb. 15). Er ist eine würdige Fortsetzung der mächtigen Ketten des Himalaja, Kven-lun, Kara-korum und Hindu-kusch, die sich auf dem „Dach der Welt“ vereinigen. Er bildet den Kulminationspunkt der meridionalen Kette, die Pamir nach Osten abschließt und Mus-tag oder „die Eisberge“ heißt, und schon der Name Mus-tag-ata, „der Vater der Eisberge“, zeigt seine Überlegenheit an.

Es ist ein bezeichnender Name, denn wie ein Vater erhebt der Berg sein weißes Haupt über seine Kinder, die auch groß und in ewig weiße Gewänder und in Eispanzer gehüllt sind.

Was die Su-baschi-Kirgisen betrifft, waren sie in ihrem Urteil weniger pessimistisch als ihre Brüder in dem inneren Pamir. Alle waren bereit, mitzukommen und ihre Kräfte aufs äußerste anzustrengen; sie glaubten indessen, daß das Unternehmen uns nicht gelingen werde. Jäger, die sich bis in bedeutende Höhen verstiegen, seien von der „schweren“ Luft schwindlig geworden, und als man einmal eine Treibjagd auf Archaris angestellt und sie die steilen Eiswände hinaufgejagt habe, seien selbst diese schnellfüßigen gewandten Tiere davor zurückgeschreckt. Auch die Flügel des Königsadlers erlahmten, ehe er die höchsten Regionen erreiche.

Wir rüsteten uns zu einem ordentlichen Feldzuge gegen den Mus-tag-ata und nahmen uns vor, den Riesen zu besiegen, koste es, was es wolle.

Es kommt auf langen, wechselreichen Reisen oft vor, daß Widerwärtigkeiten und Mißgeschicke aller Art den Reisenden treffen, seine Pläne durchkreuzen und seine Schritte auf ganz andere Wege lenken, als er selbst hat einschlagen wollen. Eine solche Niederlage erwartete mich auf dem Mus-tag-ata. Es war mein Wunsch und meine Absicht gewesen, den Berg bis zur Spitze zu erklimmen und seinen geologischen Bau und seinen Eispanzer zu untersuchen, sowie die gigantischen Gletscher, die mit einem Bruchteil der Geschwindigkeit des Stundenzeigers einer Uhr seine Abhänge hinabströmen.

Doch statt diesen Plan verwirklichen und in dem Bewußtsein schwelgen zu können, höher als alle Völker und Fürsten der Erde zu stehen, fünf Weltteile unter mir und nur eine kleine Zahl asiatischer Berggipfel über mir zu haben, mußte ich mit erlahmten Kräften und verbundenen Augen wieder nach wärmeren Gegenden ziehen.

Genug, am Morgen des 17. April wartete eine malerische Bergkarawane vor meiner Turte. Sie bestand aus sechs sonnverbrannten Kirgisen,



neun gemüthlichen Yaks und zwei Schafen. Die Yaks wurden mit dem Proviant, Spießsen, Beilen, Tauen, Pelzen, Filztecken und Filzteppichen, den photographischen Apparaten usw. beladen; die empfindlicheren Instrumente und die Ferngläser trugen die Kirgisen in Taschen. Die übrigen Yaks wurden gesattelt; wir saßen auf, sagten Togdasiu Bel Lebemohl und setzten uns langsam in südsüdöstlicher Richtung nach dem Berge hinauf in Marsch. Der Yak wird an einem durch den Nasenthorpel gezogenen Strick gelenkt; er geht übrigens, wie sehr man auch dagegen protestiert, meistens wie es ihm gefällt, mit der Nase am Boden schnüffelnd, und sein Schnauben gleicht dem Getöse einer entfernten Dampfsägemühle.

Wir passierten den ersten Gletscher, dessen hellgrünes Eis auf dem Abhange blinkte.

Gegen Abend erreichten wir einen schneefreien, gegen Wind geschützten Punkt, der 4439 Meter hoch lag, fast 200 Meter höher als die Jungfrau im Berner Oberland. Wir waren vom Aul von Subaschi, der in 3756 Meter Höhe liegt, 700 Meter aufgestiegen. Hier machten wir halt und schlugen unser einfaches Lager auf.

Der nächste Tag, 18. April, war ungünstig, der Himmel bedeckt. Es war kalt und windig, aber wir beschloßen doch, einen Versuch zu machen. Nur drei Yaks wurden mitgenommen, denn die Kirgisen zogen vor, zu Fuß zu gehen.

In kurzem Zickzack arbeiten wir uns langsam an den Abhängen empor, die immer steiler werden. Die Yaks gehen außerordentlich sicher, bleiben aber oft stehen. Wenn die Wolken sich gelegentlich verziehen, bieten sich unseren Blicken die herrlichsten Bilder dar.

Als wir zum Sam-bulak-Gletscher kamen, hielten wir Rast. Wir waren in einer Höhe von 4850 Meter und hatten also alle Berge Europas unter uns. Stolz wie ein König tritt der Gletscher aus seinem Schloßportal — einem tiefen, breiten Verwerfungsgraben; doch sowie er aus dem Berge heraus auf offenes Terrain gekommen ist, breitet er sich zu doppelter und dreifacher Breite aus und wird in demselben Maße weniger mächtig.

In einer Höhe von 5336 Meter überfiel uns ein so heftiger Schneesturm, daß wir mehrere Stunden warten mußten, ehe wir es wagen konnten, mit der größten Vorsicht den Rückweg durch die Schneewehen anzutreten, die heimtückisch Gruben und Steinblöcke verdeckten.

Als wir nach vielen Mühen und Abenteuern wieder ins Lager hinunterkamen, fanden wir eine Furte, die uns Togdasiu Bel mit Proviant- und Brennmaterial aus seinem Aul geschickt hatte.

Am 19. April tobte auch auf der Höhe, wo wir lagerten, ein Schneesturm, und da es uns klar war, daß wir vielleicht lange auf gutes Wetter



warten mußten, schickte ich Kul Mametieff ins Tal, um Proviant für mehrere Tage zu holen. Ich selbst machte mit Islam Bai und zwei Kirgisen eine Exkursion. Wir hatten eine außerordentlich interessante, lehrreiche Wanderung nach der Zunge des Sam-bulak-Gletschers; eine genaue topographische Karte, Profile und Messungen, sowie ein Dutzend photographische Ansichten wurden dort aufgenommen.

Am Abend wurde geplant, am nächsten Tage mit der Furte nach dem Südadhange des Berges aufzubrechen, um dort einen neuen Versuch zu machen. Da trat wie ein böser Geist meine alte Augenentzündung wieder auf, die heftige Schmerzen im Gefolge hatte. Vergebens wurde die Apotheketheke zu Hilfe gezogen; am Tage darauf waren die Schmerzen so groß, daß ich die Meinigen verlassen und nach Su-baschi hinunterreiten mußte. Der stolze Plan mußte aufgegeben, die mit so vieler Mühe organisierte Expedition aufgelöst werden. Die Kirgisen erhielten ihre Bezahlung, und der Mus-tag-ata, der jetzt im prachtvollsten Sonnenscheine glänzte — ein herrlicher Anblick für den, der seine Augen aufmachen konnte — blieb diesmal unbehelligt.

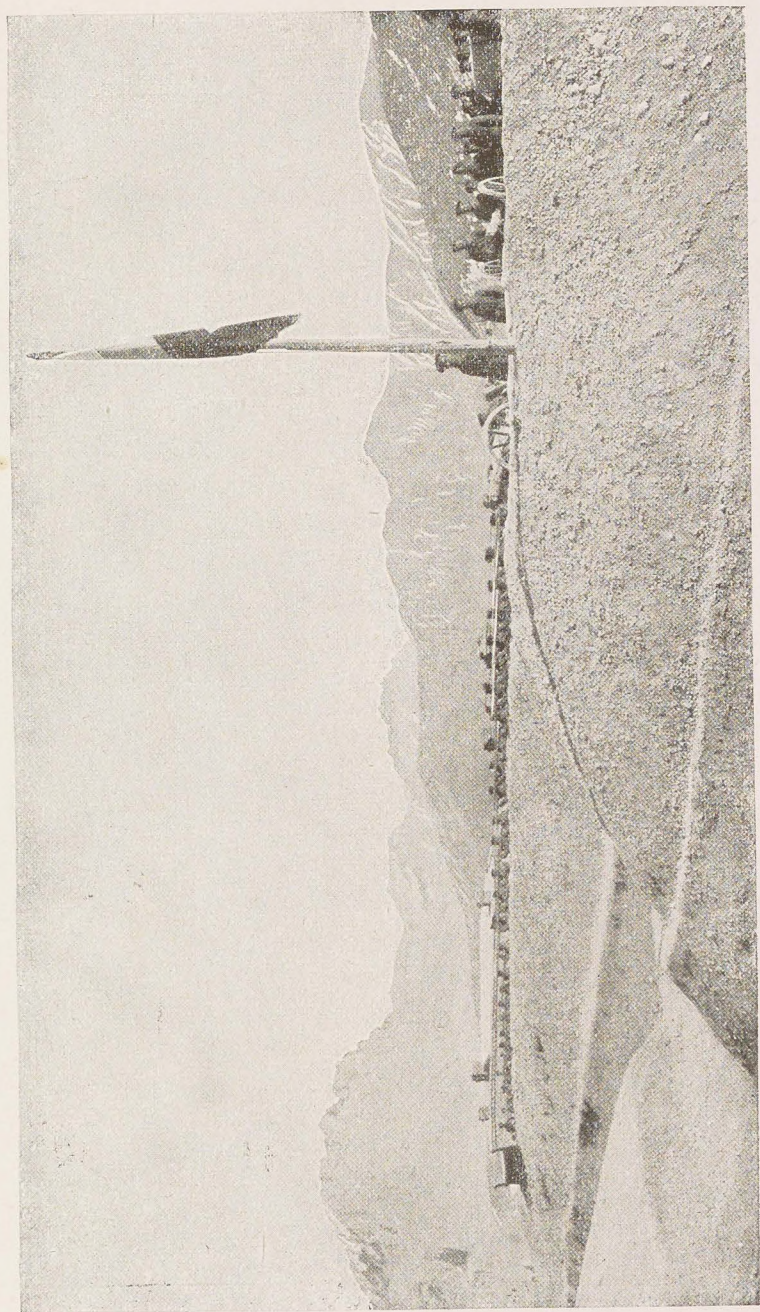
Da meine Augen trotz Wärme und Ruhe immer schlechter wurden, hielt ich es nach ein paar Tagen für das Vernünftigste, nach Bulun-kul zu reiten, wo wir die Hälfte des Gepäcks, zwei Mann und sechs Pferde zurückgelassen hatten.

Der Abmarsch der Karawane hatte alle Bewohner des Auls herbeigelockt. Sie standen so still wie bei einem Begräbnis, und als wir nach einer Stunde von einer Schar Soldaten eingeholt wurden, die sich infolge ihres Dienstes nicht früher hatten einfinden können, mir nun aber glückliche Reise wünschten, uns eine halbe Stunde weit begleiteten und uns mit melancholischen Liedern ehrten, da kam mir meine Karawane wie ein Leichenzug vor, worin die Sängere die Rolle der Klageweiber spielten und ich selbst der Tote war.

Sa, es war eine traurige Fahrt, die am Morgen des 25. April angetreten wurde! Über dem linken Auge trug ich eine undurchsichtige Binde, auf dem rechten, das gesund, aber außerordentlich lichtempfindlich war, eine dunkle Brille. Wir machten jedoch den ganzen Rückweg nach Bulun-kul in einem Tagemarsch und ritten ununterbrochen zehn Stunden. Am Kara-kul überfiel uns ein Schneegestöber, das gegen Abend zunahm, und als wir in der Dunkelheit in Bulun-kul ankamen, hatte die Landschaft sich von neuem in ihr Wintergewand gehüllt.

Ich schickte sofort einen Boten an Dschan Darin, der jetzt aus Kaschgär zurückgekehrt war, mit der Bitte, mir eine anständige Furte zu geben, erhielt jedoch die Antwort, er sei betrunken und dürfe nicht gestört werden. Wir mußten uns daher mit der elenden Furte begnügen, durch deren Böcher





8. Nordfront der Festung Pamirskij Post. (S. 27.)





9. Der Verfasser inmitten der russischen Offiziere von Pamirskij Post. (S. 28.)



der Schnee hineintrieb. Trotzdem beabsichtigte ich, hier ein paar Tage zu bleiben, weil es mit mir immer schlimmer wurde.

Daraus wurde aber nichts, denn am 26. mittags kam der Befehl von Dschan Darin, wenn ich Bulun-kul nicht am nächsten Morgen in aller Frühe verliesse, wolle er mich von seinen Soldaten auf den Trab bringen lassen! Es blieb uns keine andere Wahl als zu gehorchen; aber ich beeile mich, zur Verteidigung der Chinesen zu sagen, daß ich auf meiner ganzen Reise nur dieses einzige Mal durch einen rohen, ungehobelten Mandarin wirkliche Unannehmlichkeiten gehabt habe, denn in den folgenden Jahren lernte ich die Chinesen von einer ganz anderen, sehr angenehmen Seite kennen.

Am 27. April nahm ich Abschied von Kul Mametieff, der nach Pamirskij Post zurückkehrte und später von König Oskar eine Ehrenmedaille erhielt. Auch mehreren Offizieren von Pamirskij Post erteilte der König Orden für die großen Dienste, die sie mir erwiesen; es soll mich gar nicht wundern, wenn die Russen geglaubt haben, ich sei ein verkleideter Prinz gewesen.

Bei Tar-baschi (Anfang der engen Passage) bogen wir nach Osten in das in die Mus-tag-Kette tief und energisch eingesägte Gestal ein. Ich führe den Leser diesen Weg rasch, denn ich sah nicht viel davon, da ich eigentlich mit verbundenen Augen ritt. Auf schroffen, halbsbrecherischen Pfaden erreichten wir in Nacht und Nebel Utsch-kappa (die drei Steinhütten), wo die Nacht zugebracht wurde.

Am folgenden Morgen sollten wir den Ges-darja an einer schwierigen Stelle passieren. Der Fluß ist hier sehr reißend und schmiegt sich auf der rechten Talseite dicht an die Felswand an. Der Weg schlängelt sich entsetzlich steil an der beinahe lotrechten Felswand empor. Die Männer zogen den Fluß vor, aber nachdem die ersten Pferde in dem tiefen, schäumenden Wasser beinahe den Grund unter den Füßen verloren hatten, beschloßen sie, den Pfad zu versuchen. Langsam strebten wir den steilen Hang aufwärts, bis zwei von unseren Pferden stürzten und nicht weiter wollten.

So mußten wir noch einmal unsere Zuflucht zum Flusse nehmen, über den wir mit großer Vorsicht glücklich hinüberkamen. Es ist ein sehr unbehagliches Gefühl, in brausendes Wasser zu steigen, wo man keinen Grund sieht, nicht weiß, ob er mit Kies oder Kollsteinen bedeckt ist und ob das Wasser leicht oder tief ist. Man muß der Furt genau folgen, wenn man nicht ein unfreiwilliges Bad nehmen will, und ein solches ist gefährlich, wenn man mit den Stiefeln in den Steigbügeln sitzt und der Fluß in nächster Nähe Katarakte hinunterstürzt.

Diese Gegend ist als Aufenthalt chinesischer und kaschgarischer Räuberbanden berüchtigt. Deshalb wurden in der Nacht Wachen aufgestellt, die den Befehl erhielten, auf das Gepäck und die Pferde aufzupassen. Die



Leute rieten mir, die Waffen in Bereitschaft zu halten. Wir hörten jedoch nichts von den Räubern, und die Nacht verging ebenso ruhig wie gewöhnlich.

Am 30. April war der letzte Tagesmarsch zwischen den Bergen, die schon am Morgen immer niedriger wurden, zu Hügeln herabsanken und nach beiden Seiten auseinandergingen, um endlich an der trompetenförmigen Mündung im herrschenden Nebel zu verschwinden. Das Terrain wurde ebener, und auf dem grasbewachsenen Boden hörte jede Disziplin unter den Pferden auf. Die armen Tiere, die auf den schneebedeckten Plateaus von Pamir eine wirkliche Hungerkur durchgemacht hatten, kosteten im Gehen mit Begierde von der ersehnten Weide.

Bei Tasch-melik (eigentlich Tasch-balik, der Steinfisch) liegt eine kleine chinesische Festung, deren Kommandant uns durch die Untersuchung unserer Pässe aufhielt. Am 1. Mai gegen Abend erreichten wir Kaschgar (Abb. 16), wo ich von meinem alten Freunde, dem russischen Generalkonsul Petrowskij, und seinem Sekretär Herrn Lutsch aufs herzlichste empfangen wurde.

---



## Sünftes Kapitel.

### Erinnerungen an Kaschggar.

In Kaschggar blieb ich 50 Tage. Ich arbeitete und ruhte mich aus, bis meine Augen wiederhergestellt waren, ordnete meine Beobachtungen und arbeitete meine Karten aus.

Konsul Petrowskij ist der liebenswürdigste, angenehmste Mensch, und seine geistreiche Unterhaltung ist ebenso lehrreich wie anregend. Er ist ein Mann der Wissenschaft vom reinsten Wasser, und die Entdeckungen, die er im Laufe der Jahre in und um Kaschggar herum gemacht hat und die er zu veröffentlichen gedenkt, haben die größte archäologische und historische Bedeutung.

Das Personal des russischen Konsulats besteht aus Herrn Petrowskij und seiner Frau, dem Sekretär, zwei Offizieren, einem Zollbeamten und 50 Kosaken. Adam Ignatieff, ein polnischer Katholik, der vor zehn Jahren nach Kaschggar gekommen, um dort als Missionar zu wirken, war noch da und aß täglich am Tische des Konsuls. Er war ein stattlicher alter Mann mit glattrasiertem Gesicht, schneeweißem Haar und weißem Gewand, trug um den Hals einen Rosenkranz mit einem Kreuzfiger und sah wie ein abgedankter Kardinal aus. Wir schwatzten bei Tische gern mit ihm, aber er beantwortete die heikelsten Auspielungen nur mit einem freundlichen Lächeln und war zufrieden, wenn er einen ordentlichen Schnaps bekam. Kein Mensch, außer ihm selbst, glaubte, daß er Missionar war, denn er hatte in den zehn Jahren keinen einzigen Proselyten gemacht, ja nicht einmal versucht, einen zu gewinnen. Er selbst prahlte damit, ein altes sartisches Weib auf dem Totenbette bekehrt zu haben, aber böse Zungen behaupteten, die Alte sei schon tot gewesen, als er sie bekehrt habe.

Mein alter Freund Pater Hendricks war auch noch da. Er lebte ebenso lange in Kaschggar wie Adam Ignatieff und war ein in jeder Hinsicht merkwürdiger Mensch. Ein Holländer hielt er sich schon 25 Jahre in Asien auf, sprach zwölf Sprachen und verfolgte genau die Weltereignisse. Er war ein reichbegabter, vielseitig gebildeter Mann, gerade das Gegenteil von Adam Ignatieff. In einer Hindufarawanferei wohnte er in einem fensterlosen Stübchen und lebte dort in der größten Armut, von seinen



Freunden in Europa, wie es schien, längst vergessen, denn selten oder nie erhielt er Briefe.

Es war indessen im höchsten Grade angenehm, sich mit ihm zu unterhalten; er war lustig und witzig, sang französische Liedchen ebenso gut wie lateinische Messen, kurz, er war ein seltenes Original. Wenn er mit seinem langen Mantel, seinem Schlapphute, seinem Stabe, seinem langen Barte und seinen runden Brillengläsern eiligen Schrittes durch die mohammedanischen Basare ging, sah er aus wie ein alter Kapuziner. Allein, einsam sein, war auch seines Lebens Lösung. Allein las er pünktlich seine Messen ohne eine zuhörende Seele, allein saß er lesend auf der Terrasse vor der Thür seines Stübchens, ohne auf den Lärm ankommender und abreisender Karawanen zu achten, allein kochte er das knappe Essen, das er sich bei seiner Armut gewähren konnte, allein ging er abends auf der Landstraße spazieren, immer allein. Es freute mich, ihn zu treffen, und wir saßen oft beieinander und philosophierten, denn ich war ebenso allein wie er.

Ein dritter Missionar, Johannes, war früher Mohammedaner. In Erzerum hatte er den Koran studiert und dort „La illaha il Allah, Mohammed rasul Ullah“ (Es gibt keinen Gott außer Allah, und Mohammed ist sein Prophet) vom Minarett herabgerufen. Dann war er Christ geworden, hatte zwei Jahre eine Missionschule in Schweden besucht, übersetzte jetzt am Tage die Bibel ins Kaschgarisch-Türkische und spielte abends auf der Geige schwedische Kirchenmelodien.

Dies waren die Repräsentanten der Völker, deren Glaubenssymbol das Kreuz ist. Sie taten mir leid; ihre Arbeit war fruchtlos, ihr Leben leer, mühevoll und — vergebens.

Während meines ersten Besuchs in Kaschgar, Weihnachten 1890, hatte ich die Freude gehabt, mit zwei ausgezeichneten, liebenswürdigen Engländern, Hauptmann Younghusband und Mr. Macartney, zusammenzutreffen. Ersterer war jetzt wieder nach Indien zurückgekehrt, letzterer aber war noch hier und wohnte in einem komfortablen, herrlich gelegenen Hause im Tschinne-bag-Garten, wo er mich und Pater Hendricks mehr als einmal zu einem vorzüglichen Mittagessen einlud. Macartney ist Agent der indischen Regierung für die chinesischen Angelegenheiten. Er hat eine außergewöhnlich gründliche Erziehung genossen und spricht fließend die europäischen und orientalischen Hauptsprachen, besonders die Chinesische.

Es bleibt mir nur noch übrig, ein paar Worte über die hervorragenden Chinesen zu sagen, mit denen ich in Berührung kam.

An der Spitze einer jeden der 19 Provinzen von China steht ein Gouverneur, dessen nächste Amtsbrüder der Vizegouverneur, der Chef der Finanzkammer, der Oberrichter und der Procurator sind. Doch während die vier erstgenannten der ganzen Provinz als Behörden vorstehen, hat



letzterer nur ein gewisses Gebiet unter seiner Aufsicht. So gibt es z. B. in der Provinz Sin-tschiang, die ganz Ostturkestan, Kili, einen Teil der Dschungarei und der Gobi umfaßt, mehrere Dao Tais oder „Männer, die den rechten Weg zeigen“. Urumtschi, die Hauptstadt der Provinz, hat ihren Dao Tai, Ak-su seinen, Kaschgar einen dritten usw.

Das Machtgebiet des Dao Tai ist also kleiner, seine Machtvollkommenheit aber in vieler Hinsicht größer als die der erstgenannten Beamten, da er ihnen als Prokurator Verweise erteilen und über ihre Maßregeln Klage führen kann.

Mein Freund Dao Tai Chang (Abb. 17) in Kaschgar herrscht über ein ziemlich ausgedehntes Gebiet, das im Nordosten die Grenze des Distrikts Ak-su berührt und außer Kaschgar auch noch Maral-baschi, Farlent, Chotan, Kerija und Tschertschen umfaßt. Sein Amt ist beinahe ausschließlich ein Zivilposten, er hat aber doch auch insofern mit dem Militär zu tun, als er den Sold auszahlt und die Intendantur überwacht. Sarik-kol, das östliche Pamir, ist ein reines Militärgebiet mit provisorischer Administration, die beinahe ebenso eingerichtet ist wie die im russischen und afghanischen Pamir, welche Gebiete ganz von Militärpersonen verwaltet werden. Doch kann der Dao Tai auch in Sarik-kol einen gewissen Einfluß ausüben. Er darf Rat und Aufschlüsse erteilen, hat aber kein Recht, dort zu befehlen.

Dao Tai Chang ist in seiner Jugend Schreiber bei einem Mandarin gewesen, hat sich aber während des ersten Dunganenaufstands (1864) ausgezeichnet und ist dann allmählich bis zu seiner jetzigen hohen Stellung avanciert. Er ist durch und durch ein Ehrenmann. Dem Äußeren nach ist er freilich kein Adonis, aber seine safrangelbe irdische Hülle, die gewöhnlich in einem kleinen blauen Karren umherzufutschieren pflegt, steckt bei feierlichen Gelegenheiten in einem prachtvollen Gewande von blauer und schwarzer Seide, in dessen Falten goldene Drachen versteckt spielen und ebensolche phantastische Löwen an schwindeligen Girlanden emporklettern. Auf seiner seidenen Mütze thront ein Knopf, der verrät, daß er „Darin“ der zweiten Rangklasse ist; um den Hals trägt er eine lange Kette von harten geschnitzten Obstkernen.

Eine meiner ersten Pflichten war natürlich, bei diesem großen Manne Visite zu machen. Ich wurde außerordentlich freundlich empfangen. Er bewohnt ein großes Zamen (Hof), in dem man sich mit Leichtigkeit verirren kann, in einem Labyrinth von viereckigen Höfen mit Maulbeerbäumen in der Mitte und Holzveranden an den Seiten.

Der Dao Tai empfing mich am ersten Tor und führte mich nach dem Audienzsaale, wo wir uns einander gegenüber an einen kleinen viereckigen Holztisch setzten, Tee tranken und aus silbernen Pfeifen rauchten.



Würdige Beamte mit sorgfältig gepflegten Zöpfen, gelben Gesichtern und Knöpfen auf den schwarzseidenen Mützen standen kerzengerade an den Wänden des Saales und waren während der ganzen Audienz stumm und unbeweglich wie Statuen. Der Dao Tai selbst war mit den Abzeichen seiner hohen Würde bekleidet, und ich hatte mich, um nicht schlechter dazustehen als er, in Schwarz geworfen, wurde von Kosaken eskortiert und ritt auf einem schneeweißen Rosse.

Zwei volle Stunden hindurch wurde eine Unterhaltung geführt, die eigentlich ein Wettstreit war in der Kunst, einander Artigkeiten zu sagen. Als der Dao Tai mich fragte, wie mir sein Tee schmecke, und ich mit dem einzigen chinesischen Worte, das ich bis dahin kannte, „tschao“ (gut) antwortete, schlug er die Hände zusammen und rief aus: „Himmel, was ist unser Gast für ein gelehrter Mann!“ Und als er nachher erklärte, daß die Gewässer des Tarim, die sich in den Kop-nor ergießen, einige tausend Li (1 Li = 442 Meter) weiter wieder zum Vorschein kommen, um den Hwang-ho zu bilden, revanchierte ich mich mit: „Wie Erzellenz belesen sind, Sie wissen aber auch alles!“

Aber eine kleine Wahrheit bekam er doch zu hören. Ich sagte ihm nämlich geradeheraus, wie ich mich gewundert hätte, daß ich, obgleich mit Paß und Empfehlungsschreiben versehen, doch in dem ersten chinesischen Orte, den ich besucht, in Bulun-kul, so schlecht aufgenommen worden sei, und daß ich mich darüber höheren Ortes zu beschweren gedächte. Da verdunkelte sich sein Gesicht, und er bat mich beweglich, die Sache ruhen zu lassen, er würde Dschan Darin selbst tüchtig vornehmen. Ich versprach ihm, für diesmal die Sache nicht an die große Glocke zu hängen, und hatte es natürlich auch gar nicht zu tun beabsichtigt, aber es ist nun einmal so, daß man den Chinesen gegenüber energisch und bestimmt auftreten muß, da man sich sonst in ihren Augen lächerlich macht.

Am Tage darauf machte der Dao Tai mir einen Gegenbesuch und entwickelte dabei einen echt orientalischen Pomp. Dem Zuge voran ritt ein Herold, der alle fünf Schritte auf einen gewaltigen Gong schlug; ihm folgten Männer mit Ruten und Peitschen, womit sie alle die traktierten, die vor dem hohen Herrn nicht zur Seite weichen wollten. Er selbst fuhr in einer kleinen, mit drei Fenstern und zwei hohen Rädern versehenen, geschlossenen Chaise, die ein Maulesel zog, dem ein an den Strängen befestigtes Schutzbach Schatten spendete. Den Staatswagen umgaben Männer, die riesengroße Sonnenschirme und zitronengelbe Standarten mit schwarzen chinesischen Schriftzeichen trugen.

Ich kann meine gelben Freunde in Kaschgar nicht verlassen, ohne ein paar Worte über ein chinesisches Mittagessen zu sagen, das ich nie vergessen werde. Ich hatte mich kaum von einem solchen beim Tsen Daloi, einer



Art Bürgermeister, erholt, als mir die Ehre widerfuhr, mit dem ganzen Konsulat vom Dao Tai zum Galadiner eingeladen zu werden.

Man spricht vom Gott Saturn, der seinen eigenen Sohn auffraß, vom persischen Robold Zohak, der täglich das Gehirn von zwei Menschen verzehrte, von afrikanischen Wilden, die den Missionar zu Tisch bitten und ihren Gast dann in den Kochtopf stecken, und von Fressern, die in einem Atemzug zer Schlagene Bierflaschen, Taschenmesser und alte Stiefel verschlucken. Doch was ist dies alles gegen ein chinesisches Diner mit 46 Gängen, die aus den sonderbarsten Produkten des Tier- und Pflanzenreichs bestehen, die man sich nur denken kann! Man muß schon einen gesunden Appetit haben oder selbst ein Chinese sein, um geräucherten Schinken in Zucker würdigen zu können, von vielem anderen ganz zu schweigen.

Wenn ein Chinese zum Mittagessen einladet, schickt er ein oder zwei Tage vorher in einem gewaltigen Umschlag eine kleine Einladungskarte, die behalten wird, wenn der Gast annimmt, aber wieder zurückgeschickt werden muß, wenn man nicht Zeit hat, zu kommen. Wenn man auf zwölf Uhr eingeladen ist, darf man vor zwei Uhr nicht hingehen, denn wäre man pünktlich, so würde man den Wirt schlafend, Gäste, Küche und Mittagstisch aber überhaupt nicht finden. Wenn aber alles fertig ist, kommt ein zweiter Bedienter und zeigt die Visitenkarte seines Herrn vor, was als ein Signal aufzufassen ist: „Jetzt könnt ihr in größter Gemütlichkeit anfangen euch anzuziehen.“

Unser Zug war glänzend. An der Spitze ritt der Aksakal (Vorstand) der in Kaschgar wohnenden russischen Kaufleute, wie diese ein Sarte aus Westturkestan, mit einem roten Samthalat bekleidet und mit russischen goldenen Medaillen geschmückt. Dann folgte ein Kosak mit der seidenen Fahne des Konsulats, rot und weiß und in der Ecke mit einem kleinen, blauen liegenden Kreuz. Dahinter fuhren Generalkonsul Petrowskij und ich in einer Kalesche, die von den Offizieren und Adam Ignatieff in seinem langen weißen Rocke mit dem Kreuzfix am Rosenkranze um den Hals eskortiert wurde; zuletzt kamen zwölf Kosaken in weißen Paradeuniformen auf schnaubenden Rossen.

In diesem prächtigen Aufzug fuhren wir in drückendem Sonnenbrand langsam durch die engen, staubigen Gassen von Kaschgar. An Moscheen, Medressen (mohammedanischen theologischen Schulen) und Karawanenreis vorbei, über den „Flohasar“, wo alte Kleider verkauft werden, ging der Zug. Dann und wann gerieten wir mit einer Kamelkarawane oder einer Reihe von Eseln, die kleine Wassertonnen trugen, in Kollision, bis wir endlich in der chinesischen Stadt, Tängi-schar, mit ihren bizarren Läden, krummen Dächern, gemalten Drachen und roten Anschlagzetteln anlangten. Wir fuhren durch das große Portal des Jamen des Dao Tai ein, wo



runzelige, bartlose Soldaten paradierten und der hohe Herr uns in eigener Person in Empfang nahm.

Durch Adam Ignatieffs Anwesenheit kam das Gespräch schon beim ersten Bissen auf die Missionstätigkeit in China. Der Dao Tai sagte, die christlichen Missionare seien achtungswerte Leute, die auf alle Bequemlichkeiten des Lebens verzichteten und unter großen Entbehrungen ein nichts weniger als beneidenswertes Dasein unter unbekannten Fremdlingen führten. Aber mit Nachdruck fügte er hinzu, daß sie wider ihren Willen nur Zwietracht säten. Als ich den Dao Tai an die kürzlich geschehene Ermordung einiger schwedischer Missionare erinnerte, tat er, als wüßte er nichts davon.

Darauf führte der Wirt uns und seine chinesischen Gäste nach einem kleinen Gartenpavillon, wo das Mittagessen eingenommen werden sollte. Es gehört zur Etikette, daß der Wirt den Becher des Gastes an die Stirn führt und ihm dann überreicht; ebenso werden die beiden Holzstäbchen, mit denen man ißt, behandelt. Ferner rüttelt er an jedem Stuhle, um den Gast zu überzeugen, daß er halten wird, und fährt mit der Hand über den Sitz, wie um den Staub abzuwischen. Wenn dies getan ist, setzt man sich an dem großen, roten, lackierten Tisch nieder. Ein großer Schwarm von Dienern tritt ein, von denen jeder eine kleine, runde Porzellanschüssel mit einem Gericht trägt. Diese Schüsseln werden dutzendweise mitten auf den Tisch gestellt und immer wieder gegen andere vertauscht. Vor den Gästen stehen kleinere Schüsseln mit Gewürzen, Saucen und Soja, einer aus der japanischen Sojabohne bereiteten sehr pikanten Sauce.

Wenn die Gäste sich nicht selbst versehen, legt der Wirt ihnen von seinen Delikatessen vor. Hier figurierten Haut, Knorpel und Flossen von Fischen in verschiedenen Gestalten aus Chinas Meeren und Flüssen, Pilze, Hammelfett in langen, gesalzenen Streifen, Salamander, auf verschiedene Art zubereiteter Schinken und eine Menge sonderbarer Gerichte, deren wirkliche Bestandteile ich nie erfahren habe und die ich wegen ihres verdächtigen Aussehens und ekeln Geruches auch gar nicht zu probieren wagte. Schließlich kam der Glanzpunkt, geräucherter Schinken in Zucker, der mit Tee und starkem, brühheißem chinesischem Branntwein hinuntergespült wurde.

Die bei dem Diner vorkommenden Gerichte waren größtenteils aus dem eigentlichen China und daher hier in den Wüsten des fernen Westens kostbare Dinge. Der Dao Tai, der sonst einfach speist, wollte uns augenscheinlich auf würdige Weise bewirten. Aber wir verstanden die chinesische Küche, über deren seltsame Erzeugnisse ein Brillat-Savarin vor Mitleid geweint hätte, nicht zu würdigen.

Der einzige, der Europas Ehre aufrecht hielt, war Adam Ignatieff, der bei uns ebenso wie bei den Chinesen Bewunderung erregte. Er aß gewissenhaft von allen 46 Schüsseln und trank, trotz des Kreuzifixes am



Halbe, 17 Gläser Branntwein, ein Getränk, das, in meiner Kehle wenigstens, kratzte wie Eisenfeilspäne in Schwefelsäure. Und als das Mittagessen zu Ende war, sah er noch ebenso nüchtern aus wie beim Beginn.

Meine Erfahrungen mit den chinesischen Dinern lehrten mich, daß man eine gewisse Zeit braucht, um sich an die ungewöhnliche Küche zu gewöhnen. Viele Speisen fand ich später schließlich delikate, und ich nahm die Einladungen mit Vergnügen an. Das Feinste war Suppe von Schwalbenestern, die es jedoch in diesen fernen Landen seltener gab, weil der Preis dafür zu hoch war.

Auf eine der Pavillonwände waren ein paar schwarze Schnörkel gemalt, die „Trinke und erzähle pikante Anekdoten!“ bedeuteten. Auch ohne diese Aufforderung war die Stimmung heiter, und wir versündigten uns gewiß manch liebes Mal auf so unpassende Weise gegen die strengen Gesetze der chinesischen Etikette, daß der Dao Tai und seine einheimischen Gäste erblickt wären, wenn sie nicht schon von Kindheit an quittengelb ausgehen hätten.

Sobald das letzte der 46 Gerichte erledigt ist, erfordert die Etikette, daß die Gäste augenblicklich aufbrechen, was für uns eine wirkliche Erquickung war, denn wir sehnten uns nach einer Zigarre und einem Glase Eiswasser mit Sherry, die uns die Erinnerungen an die seltsame Mahlzeit vertreiben sollten.

In der Erinnerung kehre ich gern zu den Stunden zurück, die ich in Generalkonsul Petrowskij's Gesellschaft zubringen durfte, denn er war, wie ich schon gesagt, ein in jeder Hinsicht vorzüglicher Mensch, und ich bin ihm zu großem Dank verpflichtet, nicht allein wegen seiner grenzenlosen Gastfreundschaft, sondern auch für die vielen guten Ratschläge, die er mir aus seiner reichen Erfahrung gab. Petrowskij hat zwölf Jahre in Kaschgar gelebt, und keiner kennt diese Gegend besser als er.

Ein Umstand, der Petrowskij's Gesellschaft besonders angenehm machte, war, daß er immer vergnügt und humorvoll war, und es gibt nichts, was so erfrischend wirkt, wie Menschen zu treffen, die das Leben und die Welt in lichten Farben sehen und mit ihrem Lose vollständig zufrieden sind. Keine der Personen, die ich auf meinen Reisen getroffen, hat einen so tiefen, dauernden Eindruck auf mich gemacht wie Petrowskij.

In den sieben Wochen, die ich in Kaschgar weilte, plauderten der Generalkonsul und ich oft über meine Reisepläne und besprachen miteinander, wie sie in chronologischer Reihenfolge verwirklicht werden müßten, um sie den Jahreszeiten am besten anzupassen und so fruchtbringend wie möglich zu machen. Wir kamen zu dem Resultat, daß meine Reise ganz anders angefangen werden mußte, als ich es mir anfänglich ausgedacht. Statt sie in einer Tour zu machen, mußte ich sie in mehrere große Exkursionen einteilen,



deren Ausgangspunkt Kaschgar sein sollte und von denen ich wieder dorthin zurückzukehren hätte, um die Resultate in Sicherheit zu bringen, die photographischen Platten zu entwickeln, Sammlungen nach Hause zu schicken und mich auf neue Feldzüge vorzubereiten.

Die erste Exkursion sollte dem Kop-nor gelten, wohin ich mich am meisten sehnte. Anfang Juni schlug jedoch das Wetter plötzlich um. Der asiatische Sommer nahte mit Riesenschritten; der Himmel glühte wie ein gigantischer Schmelzofen, die Temperatur betrug 38 Grad im Schatten (das Insolationsthermometer zeigte 66 Grad), die Nacht vermochte die erhitzte Atmosphäre Ostturkestans nicht mehr abzukühlen, und jeden Abend hüllten glühendheiße, mit feinem Staube gesättigte Wüstenwinde Sakub Beks alte Hauptstadt in einen undurchdringlichen erstickenden Dunstkreis. Je weiter östlich es ins Herz des Kontinents und je weiter es in den Sommer hineinging, desto heißer würde es werden.

Mit Entsetzen dachte ich an die über den erhitzten Flugsanddünen vibrierende, stauberfüllte Luft, an die Wirbelwinde an den Ufern des Tarim, die jeden Abend unsere Karawane umtanzen würden, und an die 1500 Kilometer schwieriger Tagemärsche durch unendliche wasserlose Wüsten. Wir hatten auf Pamir eben erst 40 Grad Kälte gehabt und würden daher gegen die Wüstenhitze um so empfindlicher sein. In letzter Stunde wurde deshalb beschlossen, daß ich den Sommer auf den Hochländern verleben, dort die abgebrochenen Arbeiten im östlichen Pamir fortsetzen und erst im Winter oder Frühling die Kopwüste besuchen sollte.

Am Abend des 21. Juni verließen wir Kaschgar. Die Karawane bestand aus sechs Packpferden, beladen mit Proviant, Instrumenten, Chalatan, Zeug, bunten Tüchern und Zipfelmützen zu Geschenken für die Kirgisen, bei denen solche Dinge fast als Münze gelten, ferner mit dem Feldbette, Winteranzügen, Filzdecken, Waffen und Munition.

Meine Begleiter waren: der evangelische Missionar Johannes, Islam Bai aus Dsch, der Nachfolger des abgedankten Rehim Bai; der Tarantschi Daod aus Kuldscha, der als chinesischer Dolmetscher fungierte, und Ekbär Chodscha, Karawan-Baschi (Karawanenführer) aus Fergana, der die Pferde an uns vermietet hatte. Außerdem sollten wir auf jedem Tagemarsche von zwei des Weges kundigen Kirgisen begleitet werden. Der Dao Tai hatte sich in Liebenswürdigkeit selbst übertroffen: außer zwei großen, bunten Empfehlungsschreiben, die er mir gegeben, hatte er eine Bekanntmachung an die Kommandanten in Sarik-kol und Tagarma erlassen, daß ich dieselbe Würde hätte wie ein „Mandarin vom zweiten Knopfe“ und wie ein solcher aufgenommen und behandelt werden mußte. Ganz entgegengesetzt dem, was ich bei meinem ersten Besuche erlebt, waren die Chinesen nun auch verhältnismäßig entgegenkommend.



In den noch glühenden Strahlen der untergehenden Sonne schritt unsere kleine Karawane langsam zwischen Pappeln und Weiden auf der Chaussee dahin, die von Jakub Bek angelegt worden war und auf der jetzt am Basartage das rührigste Leben herrschte. In großen pittoresken Arbas (Wagen) mit tunnelförmigem Strohdache, von vier mit Schellen und Glocken reich behängten Pferden gezogen, sitzen ganze Gesellschaften von Sarten und Chinesen, die auf dem Wege nach Sangi-hissar oder Tarkent sind. Diese praktischen Fuhrwerke sind die Schnellposten von Ostturkestan, und für den geringen Preis von 10 Tengeh (2,50 Mark) kann man in ihnen nach Tarkent fahren, vier lange Tagereisen weit.

Wir passierten eine Reihe von Heiligengräbern, Adolf Schlagintweits Monument, das 1887 von der Russischen Geographischen Gesellschaft zum Andenken an den vor den Toren von Kaschgar ermordeten Reisenden errichtet worden und nun vom Hochwasser zerstört ist, Jakub Beks verfallenes Schloß Dovlet-bag (Garten des Reichthums) und überschritten den Kifil-su, der unter seiner Doppelbrücke wie eine rotbraune Lehm-suppe dahin strömt.

Wir kommen auf das stille, öde Land, das sich, soweit das Auge reicht, nach Süden und Osten flach und endlos ausdehnt. Es war stockfinster geworden, und erst gegen zwei Uhr morgens erreichten wir Tapp-tshan, das Ziel des ersten Reisetages.

---



## Sechstes Kapitel.

### Bei den Kirgisen des Mus-tag-ata.

Am 22. Juni war die Temperatur so hoch (nachmittags 1 Uhr  $+33,1$  Grad), daß wir vorzogen, im Schatten zu bleiben; erst gegen Abend wurde es ein wenig kühler, so daß wir wieder aufbrechen konnten. Noch waren wir nicht weit gekommen, als uns schon ein Bek mit zwei Begleitern begegnete, die vom Amban, dem chinesischen Distriktsvorsteher, von Zangi-hissar ausgesandt worden waren, um mich auf seinem Gebiete willkommen zu heißen, für Proviant zu sorgen und unterwegs alles in Ordnung zu bringen.

Die Aaleen und die angebauten Felder werden jetzt immer öfter von Sandgürteln unterbrochen, und zwei Stunden hinter Tapptschan erreichten einige Dünen schon eine Höhe von fünf Meter. Wir ritten die Nacht hindurch nach Zangi-hissar, das wir früh am Morgen erreichten. In der Hindu-Karawanferei der Stadt war ein Zimmer für uns bereit. Am 23. Juni machte ein niederer Mandarin seine Aufwartung, brachte mir ein Schaf, zwei Hühner, einen Sack Weizen, einen Armvoll Grünfutter und eine Welle Holz, alles vom Amban, und wiederholte dessen Grüße und Versicherungen grenzenloser Freundschaft. Den ganzen Tag saßen drei Beks vor meiner Tür, beim leisesten Winke bereit, mir zu dienen.

Während der zwei Tage, die wir in Zangi-hissar blieben, wurden wir vom Amban mit Liebenswürdigkeiten überhäuft. Nachdem ich ihm als Gegengeschenk ein Messer und einen Revolver gesandt hatte, schickte er mir ein ganzes chinesisches Diner, aus merkwürdigen, aber hochfeinen Delikatessen bestehend, die auf Schalen und in kleinen Tassen ein ganzes gebratenes Ferkel umgaben, das in der Mitte eines gewaltigen, an einer langen Stange getragenen Präsentierbrettes thronte. Gleichzeitig ließ er bedauern, daß er schlechten Befindens halber beim Verzehren der Gerichte nicht helfen könne. Dies gab mir eine gute Gelegenheit, zu antworten, daß ich allein unmöglich einem so ausgedehnten Menu Herr werden könnte und mich daher veranlaßt sähe, die ganze Herrlichkeit wieder zurückzuschicken.

Ich hatte überdies den Verdacht, daß diese ganze Freundlichkeit listige Berechnung sei, um mir Verpflichtungen aufzuerlegen, die mich gezwungen



hätten, den Wünschen des Herrn Amban zu gehorchen. Diese liefen darauf hinaus, daß ich meine Absicht, durch Keng-kol und Tar-baschi nach Pamir zu ziehen — ein Weg, der in seinen Distrikt fällt — aufgeben sollte. Wahrscheinlich fürchtete er, daß ich von diesen Gegenden, die bisher vor den Europäern ziemlich in Frieden geblieben waren, eine Karte aufnehmen würde. Er riet mir, statt dessen den Weg über Tarkent zu nehmen, und motivierte dies damit, daß die Bergbäche jetzt so hoch angeschwollen seien, daß meine Karawane die größte Gefahr laufen würde und daß er es dem Dao Tai gegenüber zu verantworten hätte, wenn mein Gepäck durch Wasser ruiniert würde.

Wir hatten indessen schon von anderer Seite gehört, daß sogar Eselkarawanen die Bäche passieren könnten, und überdies war die Jahreszeit nichts weniger als einladend, um den viel längeren Weg über Tarkent zu nehmen, wo die Pest im Sommer ständig ihre Opfer fordert. Als er meinen Entschluß erfahren, ließ er antworten, er würde mich mit Führern versehen.

Bei Tangi-hissar hat man ein Vorgefühl von der Nähe des Gebirges, da sich hier schon kleine Terrainunebenheiten zeigen. So zieht sich östlich von der Stadt ein ungefähr 1 Kilometer langer und 20 bis 25 Meter breiter Sandrücken hin. Die Aussicht von demselben ist herrlich und umfassend. Im Südwesten erscheint die stahlblaue Mauer des Mus-tag-ata, dessen weißer Scheitel uns nach kühleren Gegenden lockt. Im Westen und Süden dehnen sich niedrige Hügel aus, in den anderen Himmelsrichtungen aber ist der Horizont so eben wie der Meerespiegel.

Tangi-hissar bietet dem Reisenden keine Sehenswürdigkeiten, und den wenigen Moscheen und Medressen fehlt es an jedem architektonischen Interesse.

Die chinesische Stadt, die auch hier Tangi-schahr (die neue Stadt) genannt wird, liegt unmittelbar neben der mohammedanischen und wird von einer hohen Mauer mit Zinnen, Türmen und Gräben geschützt. Hier hat der Amban sein Zamen.

Das indische Karawanenerei, in dem wir wohnten, umschließt mit seiner Veranda einen kleinen viereckigen Hof. Hier hausen zehn Hindus aus Schikarpur, die indische Stoffe über Leh, Karakorum, Schahibullah und Tarkent importieren. Sie sind jedoch hauptsächlich Wucherer und verstehen es, die Bevölkerung durch einen unverkündeten Zinsfuß so in ihrer Hand zu halten, daß der Hauptertrag der Äcker in ihre Taschen fließt.

Doch wir haben keine Zeit, länger in Tangi-hissar zu verweilen. Die Vergnügung lockt uns, und es bleibt uns sehr viel zu tun, bevor wir uns wieder zur Ruhe setzen dürfen.

Vom Dorfe Kara-basch (der schwarze Kopf) richteten wir den Marsch direkt nach Süden und ließen den Weg nach Tarkent links liegen. Gegen



zwei Uhr morgens kamen wir im Winterdorf Igis-jar (hohe Terrasse, absolute Höhe 1736 Meter) an, wo wir es uns in einem schön gelegenen Hofe bequem machten.

Am 25. Juni kam Emin Bek, der vom Amban von Tangi-hissar ins Gebirge geschickt worden war, um einen Weg für uns auszufinden, mit der Nachricht zurück, daß die Bäche in der letzten Zeit sehr wasserreich gewesen seien, das Fortkommen der Karawane jedoch nicht hindern würden. Als Belohnung für seine guten Nachrichten bekam er Tee und zu seinem großen Vergnügen eine Arie auf der Spielbaise zu hören.

Einen Tsch (acht Kilometer) südlich vom Dorfe liegt eine Eisengrube, wo das Erz, das in Erd- und Tonlagern vorkommt, ausgegraben und nach Igis-jar gebracht wird, um dort auf sehr primitive Weise gewonnen zu werden. In einem Schuppen von an der Sonne getrocknetem Lehm und Brettern hat man einen zwei Meter hohen Ofen mit einem inneren Durchmesser von kaum einem Meter aufgeführt. Dieser wird bis zur Hälfte mit Kohlen gefüllt; um Zug zu erhalten hat man unten sechs Löcher angebracht, vor denen den ganzen Tag ebenso viele Männer sitzen, die mit Blasebälgen von Ziegenleder die Glut ansafen. Oben auf die Kohlen wird die eisenhaltige Erde in einer zwei Hände breiten Schicht gelegt; gegen Abend fließt das Eisen unten in die Kohlen hinein. Durch ein kleines Seitenloch untersucht man mit einer eisernen Stange, wie das Schmelzen fortschreitet. Nach jedem Brande muß der Ofen von Schlacken und Asche befreit werden.

Das gewonnene Eisen ist natürlich so schlecht, daß es sich nicht schmieden läßt, sondern nur zu einfachern Ackergeräten verwandt wird; zu Hufeisen taugt es nicht. Es gehört eine ganze Masse dazu, um 5 Tschärek (37 Kilo) zu gewinnen, die in Tangi-hissar mit 30 Tengeh (6 Mark 70 Pfennig) bezahlt werden (1 Tschärek = 12 Dsching; 1 Dsching = zirka 620 Gramm). Der Besitzer, der zugleich Jus-baschi von Igis-jar (Anführer von 100 Mann, d. h. Dorfhauptling) ist, leitet den Betrieb selbst, überwacht die Arbeit und zahlt jedem seiner sieben Arbeiter täglich nur sechs Datien (eine chinesische Bronzemünze von weniger als zwölf Pfennig Wert).

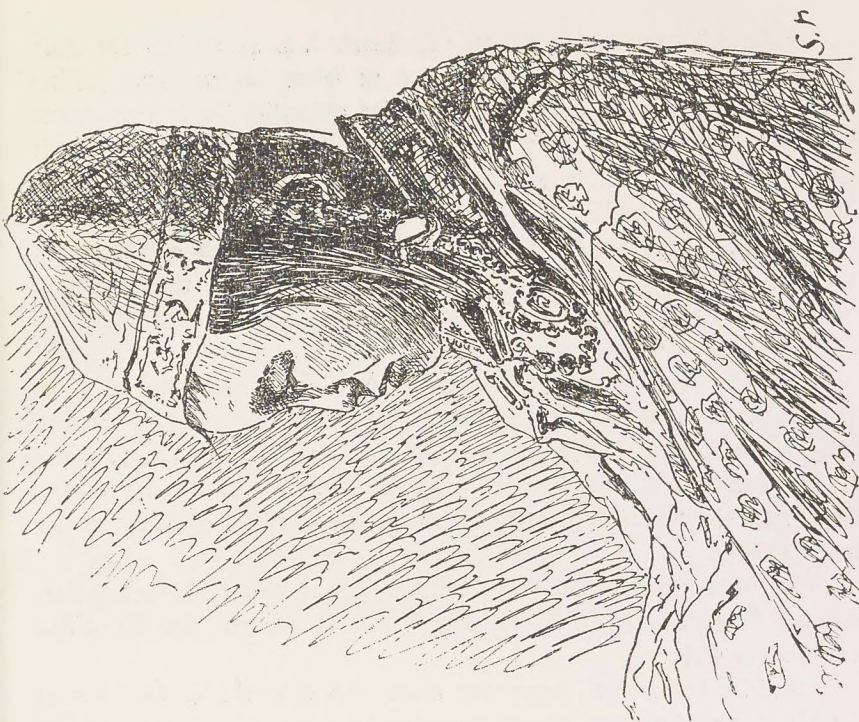
Am 26. Juni verließen wir Igis-jar am frühen Morgen. Die Berge rücken einander näher, und beim Betreten des Tasguntales liegen die Felswände nur so weit voneinander, daß die enge Mündung von dem kleinen Fort Igis-jar-karaul mit seiner Besatzung von 24 Mann leicht verteidigt werden kann. Wir lagerten uns in der reinen, kühlen Abendluft in einer kleinen Grotte der Syenitfelsen von Tokai-basch.

Das Tal rückt merklich zusammen, aber hier und da gewährt es doch kleinen Wiesen und Weideplätzen Raum, auf denen im Sommer einige Riptschal-Kirgisen ihr Lager aufschlagen, um im Winter talabwärts zu ziehen.





18. Kirgise aus dem östlichen Pamir.



19. Kirgisisches Mädchen. (S. 64.)



Abdu Mohammed, der Alfakal (Weißbart, d. h. Häuptling) des Aul Keng-kol (das breite Tal), nahm uns in seiner großen Surte gastfrei auf. Der Aul hat 21 Einwohner, die hier alljährlich die drei Sommermonate zubringen (Abb. 18 und 19). Jeden Abend werden die Schafe und Ziegen zum Melken nach dem Aul getrieben und dort nachts in großen Hürden von bissigen zottigen Hunden gegen die zahlreich vorkommenden Wölfe geschützt. Wenn die Hunde nachts zu bellen anfangen, eilt ein Mann nach der gefährdeten Stelle, um die Wölfe mit wildem Geheul in die Flucht zu jagen. Wir befanden uns hier schon in einer Höhe von 3369 Meter.

Während der folgenden Tagemärsche kam mehr Abwechslung in die Landschaft, und das Gebirge wurde immer wilder. Wir sollten jetzt das Talgebiet des Keng-kol verlassen und uns nach dem Tschar-lung, einem der Nebenflüsse des Tarkent-darja, begeben. Der Paß, der beide trennt, heißt wie die beiden auf ihm entspringenden Bäche Kaschka-su (der bunte Bach).

Zu beiden Seiten des Passes tritt überall schwarzer Schiefer zutage, auf der Kammhöhe selbst (3972 Meter) gibt es dagegen keine Spur von anstehendem Gestein.

Senferts des Passes steigen wir direkt nach Süden nach dem Karaul Tschihil-gumbes (die vierzig Kuppeln) hinunter, wo es einige Stein- und Lehmhütten, Ställe und Surten sowie einen Friedhof mit kleinen kuppelgeschmückten Kapellen (Gumbes) gibt.

Am 1. Juli hatten wir noch einen Paß zu überschreiten, den Ter-art (Reberpaß), der an Gestalt dem Kaschka-su gleicht, aber viel schroffere Hänge hat und eine Höhe von 4040 Meter erreicht. Gegen drei Uhr brachte der Südwestwind einen leichten Nebel mit, der sich allmählich verdichtete und gegen Abend in einen feinen, aber durchdringenden Sprühregen überging. Wir waren daher froh, in dem Aul Pas-rabat (niedrige Herberge) unter Dach und Fach zu kommen. Hier [waren wir wieder auf 2884 Meter heruntergestiegen.

Pas-rabat ist insofern wichtig, als über diesen Ort ein Weg führt, der Kaschgar, Tangi-hissar und Tarkent mit Taschkurgan, der bedeutendsten chinesischen Festung im östlichen Pamir, verbindet. Deshalb ist hier ein kleines Fort angelegt.

Am folgenden Morgen war die Gegend wieder in dichten Nebel gehüllt, der die Täler füllte.

Jetzt wurde mit den Kirgisen eifrig besprochen, ob wir bleiben sollten oder nicht. Sie rieten uns, weiter zu ziehen, denn sie fürchteten, daß, wenn der Regen anhielte, es unmöglich sein würde, den Fluß zu durchwaten. Unser Karakesch (Karawanenbesitzer) hielt es jedoch für zu spät,



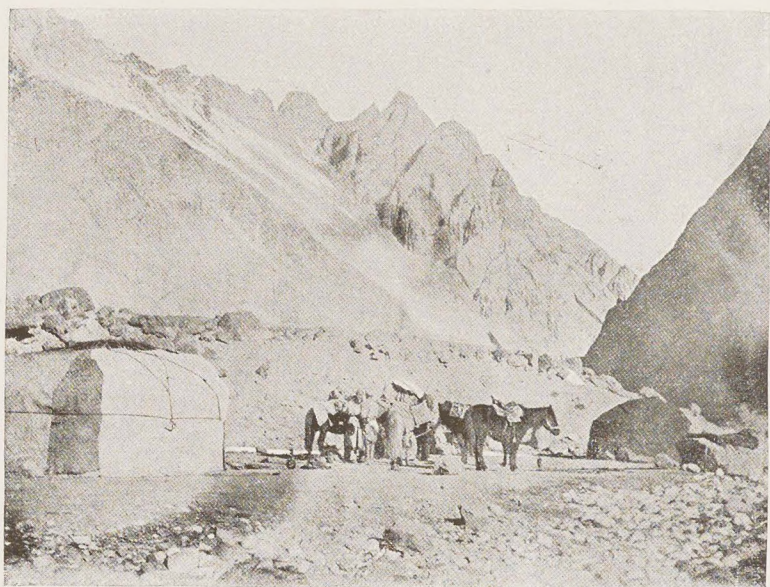


10. Kirgisen in Togolai-matit. (S. 30.)



11. Tadschiks aus Roschan. (S. 30.)





12. Eines unserer Lager in der Übergangszone in Pamir. (S. 32.)



13. Landschaft nordwestlich von Pamirskij Post.  
Russische Offiziere von der Jagd heimkehrend. (S. 36.)



heute noch aufzubrechen, da wir dann erst in finsterner Nacht an den Flußübergang kommen würden.

Wir beschloßen zu warten, wodurch ich Gelegenheit erhielt, einige Beobachtungen über die Wassermenge des Flusses anzustellen. Er war infolge des Regens sehr erheblich gestiegen, und das Wasser, das gestern kristallklar war, brauste jetzt grau und trüb wild zwischen den Steinen daher. Die Breite betrug 16 Meter, die größte Tiefe 55 Zentimeter, die Wassermenge 7 Kubikmeter in der Sekunde und die Temperatur mittags 10,5 Grad.

Um zu zeigen, wie empfindlich diese Bergflüsse gegen Niederschläge und Temperatur sind, will ich noch anführen, wie der Fluß im Laufe des Tages schwankte. Gegen drei Uhr nachmittags war das Wasser um 1,5 Zentimeter gefallen, weil die höheren Quellszuflüsse nachts gefrieren, aber schon um fünf Uhr stieg es wieder um 3,5 Zentimeter, weil das Regenwasser vom Vormittag erst um diese Zeit nach Pas-rabat hinunterkam. Um 7 Uhr war es 16 Zentimeter über das erste beobachtete Niveau gestiegen, die Breite hatte aber, der steilen Ufer wegen, nur um ein Meter zugenommen.

Am 3. Juli hatten wir einen schweren Marsch. Anfangs war das Tal mittelbreit und ziemlich reich an Weideplätzen, Sträuchern und Weidenbäumen, doch hinter dem Tale Sam-bulak (die Grottenquelle) wurde die Passage immer enger.

Hier, wo frische weiße Rosen das Augen erfreuen, heißt das Tal Tengi-tar, ein sehr bezeichnender Name, denn es bedeutet „enger Talgang“. Es treten wieder grobkristallinische Gesteine auf, und innerhalb ihres Gebietes verändern sich die Bodenformen, indem die Höhen kuppelförmiger werden und die scharfen Rämme und Spitzen, die wir im Schiefergebiete gefunden haben, aufhören.

Die Talschlucht Tengi-tar wird weiter oben von Gneissfelsen eingeschlossen, die hier und da von Konglomeratbänken überlagert werden. Aus einer solchen entspringen bei Issik-bulak drei warme Quellen. In sprühenden, aber nicht besonders dicken Strahlen sprudelt das stark schwefelhaltige Wasser unter einem großen Konglomeratblocke hervor. Es hat einen unangenehmen Schwefelgeruch und färbt die in der Nähe liegenden Steine braun und gelb; aber gleich unterhalb der Quelle wuchert eine außerordentlich üppige Vegetation. Eine Dampfäule steigt auf, und das Wasser hat bei seinem Austritt eine Temperatur von 52,8 Grad.

Hinter den Quellen schrumpft der Durchgang zu einer Breite von ein paar Metern zusammen, und wir blicken in einen langen, schmalen Gang mit kühler Luft hinein, an dessen Eingang uns ein Rostkaver verkündet, daß wir alle Aussicht haben, unseren Pferden die Beine zu brechen.



Es ist eine wilde, großartige Natur. Das Echo hallt zwischen den Felswänden wider, und man muß gehörig schreien, wenn man sich verständlich machen will. Über uns ist vom Himmel nur ein schmaler Streifen sichtbar; vor uns sind die Windungen dieses malerischen Hohlwegs, den sich der Fluß durch die Quarzit- und Granitfelsen gesägt hat.

Keine leichte Aufgabe ist es, unsere schwer beladenen Pferde mit heiler Haut durch diese lange, schwierige Passage zu bringen. An den tieferen Stellen des Flusses hat man aus Blöcken und kleineren Steinen eine Art provisorischer Brücken und Gangsteige aufgeführt, denn man muß die ganze Zeit im Flusse selbst reiten und sieht bei dem weißschäumenden Wasser gewöhnlich nicht, wohin das Pferd tritt.

Doch auch diese Steige sind halbsbrecherisch. Das Wasser hat die feinere Füllung zwischen den Blöcken fortgeschwemmt, und es gähnen dort jetzt nur schwarze Böcher, in die die Pferde oft hineinrutschen und worin sie sich die Beine brechen können, wenn sie fallen.

Endlich wurde das Terrain besser. Eine an der linken Talseite vorspringende Bergpartie, Tarning-baschi-moinak (der Paß am Anfange des Korridors), bildet die Grenze zwischen zwei verschiedenen Taltypen. Wir sehen vor uns ein breites, ebenes Tal mit langsamer abfallenden Bergseiten, abgerundeten Höhen, mit Vegetation, einem geräumigen Talgrunde und fahrbarem Wege am Ufer des Flusses.

Links folgen gewaltige Konglomeratbänke, rechts steht Shenit an mit so blankpolierten Flächen, daß man unwillkürlich vermuten muß, sie seien von Wasser oder Gletschereis abgeschliffen. Aus dem Ramme im Süden erhebt sich eine doppelte Bergspitze mit ewigem Schnee; sie heißt Kara-jilga-baschi (das Haupt des schwarzen Tales). Beim Aul Kara-jilga (schwarzes Tal) (Abb. 20) betrug die absolute Höhe 4175 Meter.

Wir hatten nicht mehr weit nach dem Lagerplatze Bulak-baschi (der Anfang der Quellen), dessen Jus-baschi, ein alter Bek, uns mit der größten Freundlichkeit empfing und sofort eine bequeme Zurte in Ordnung bringen ließ.

Hier beobachteten wir im Tar-baschi-Flusse um  $\frac{1}{2}$  4 Uhr nachmittags ein sehr eigentümliches Phänomen. Das Wasser war niedrig und klar gewesen, plötzlich aber ertönte aus der Ferne ein donnerndes Brausen, und das Hochwasser, in den höheren Regionen durch das Schmelzen des Eises und Schnees, in den tieferen durch Regen verursacht, nahte sich schäumend wie eine weiße Woge, füllte das Flußbett und wälzte sich das Tal hinunter. Es war unser Glück, daß wir noch rechtzeitig aus dem Engpasse herausgekommen waren, sonst hätten wir alle Aussicht gehabt, fortgespült zu werden. Dies war es, wovor die Kirgisen in Tscharlung so Angst gehabt hatten.



Schon jetzt fielen uns die Veränderungen in der Natur des Hochlands auf. Wir hatten gefunden, daß die Gewässer gewöhnlich gegen vier Uhr nachmittags anfangen zu steigen und damit bis zum Abend fortfahren, was zeigt, daß das Wasser des mittags schmelzenden Schnees in den Tälern erst einige Stunden später ankommt. Um die Mittagszeit und in den paar Stunden darauf steigen die Flüsse am wenigsten, während sie nachts bis zu ihrem Maximum anschwellen. Doch treten auch durch Regen verursachte unregelmäßige Oszillationen ein. Diese Flutwellen sind es, die die eigentliche Erosionsarbeit ausführen, was schon aus ihrer schmutzigen Farbe hervorgeht. Während des Tages wird das Wasser wieder klar, nachdem die mitgeführten Produkte zu Boden gesunken sind.

In Bulak-baschi befanden sich sechs Jurten mit 30 Bewohnern vom Stamme der Kesselkirgisen. Sie müssen sich das ganze Jahr hindurch hier aufhalten und bilden einen Wachtposten, dessen Aufgabe es ist, reisende Chinesen zu beherbergen und ihnen beizustehen, sowie die chinesische Post zu befördern.

Zwei Kirgisen des Auls galten für „Bai“, d. h. für reiche Leute, da sie jeder ungefähr 1000 Schafe, 200 Ziegen, 100 Paks, 30 Pferde und 30 Kamele besaßen.

Der 5. Juli war ein schwerer Tag, denn wir sollten über den Hauptkamm der Mus-tag-Kette. Die Nacht war windstill und sternklar gewesen, die Temperatur unter den Gefrierpunkt gefallen, und gegen Mittag sah man noch kleine Eisgarnierungen am Rande von Bächen und stillstehenden Gewässern.

Wie zwischen Kulissen rieseln kleine Bäche von den Seiten in das Haupttal hinab und führen hier, nahe bei ihren Quellen, schon mittags ihren größten Wasservorrat, der noch nicht trübe geworden ist. Im Hintergrunde mehrerer solcher kleiner Nebentäler erscheint der Hauptkamm mit glänzenden Feldern ewigen Schnees, auf den nächsten Partien aber liegt der Schnee nur noch auf den nach Norden, Nordosten oder Nordwesten gewandten Abhängen.

Bald gelangen wir an ein ovales Kesseltal, das umkränzt ist von zum Teil schneebedeckten Bergen. In der Mitte dieses wie eine flache Schale geformten Tales liegen zwei kleine Seen von je ungefähr 500 Meter Länge. Sie werden vom Schmelzwasser der benachbarten Schneefelder gebildet, und ihr kristallklares Wasser ist die Quelle des Tschitschekli-su, eines Baches, der sich in das Schindetal, den Pas-rabat und den Sarkent-darja ergießt.

Von dieser Stelle an führt der Weg mit einer weniger schroffen Steigung nach dem Passe Kitschik-kok-moinak (der kleine grüne Paß, 4593 Meter) hinauf. Sowohl dieser wie der weiter abliegende Katta-



Koſ=moinal (der große grüne Paß, 4738 Meter) iſt leicht zu überſchreiten.

Im Weſten des letztgenannten Paſſes fällt der Weg ziemlich jäh ab. Er folgt einem kleinen Bache, der ſich wie der Tengi-tar einen engen Felſendurchgang gebrochen hat. Allmählich wird das Tal etwas breiter, und ſchließlich ſehen wir ſein Ende, ein Felſentor, das auf eine Ebene hinausführt, auf deren fernem Hintergrund ſich eine hellblaue, weißgezähnte Mauer abzeichnet: die Muſ=tag=Kette.

Erſt nachdem wir eine kleine, unbedeutende, faſt freſtehende Bergkette überſchritten hatten, kamen wir auf die große, flache Tagarmaebene, die grüſchimmernd in der Glut der Abendſonne dalag. Zur Rechten erſchien die chineſiſche Feſtung Beſch=kurgan (die fünf Feſtungen) mit ihrer viereckigen Mauer, hinter der eine Lanſa von 120 Mann liegen ſoll.

Das Tagarmatal iſt eine mit den üppigſten Weiden bedeckte Steppe zwiſchen gewaltigen Bergketten und wird von allen Seiten vortrefflich bewäſſert, da Bäche von den Schneefeldern der benachbarten Rämme es nach allen Richtungen hin durchfließen und den nicht unbedeutenden Kara=ſu (das ſchwarze Waſſer) oder Tagarma=ſu (Apfelbergwaſſer), der ſich unterhalb Taſch=kurgan in den Sarkent-darja ergießt, bilden.

Der 6. Juli wurde zum Ruhetag beſtimmt. Die Hitze war um die Mittagszeit erdrückend und erreichte im Zelte 32 Grad, in dem ſandigen Boden aber 53 Grad, und die Inſolation ſtieg auf 71,3 Grad. Die weite Ebene nimmt eine ungeheure Menge Wärme auf, ſie liegt aber auch nach Süden offen und ſenkt ſich nach dieſer Himmelsrichtung hin.

Infolge der reichlichen Inſolation und der vorzüglichen Bewäſſerung gibt es in der Steppe die herrlichſten Weiden. Yak- und Schafherden beleben die Landſchaft, und hier und da ſieht man kleine, gemütliche, kirgiſche Aule.

Die das Tagarmatal bewohnenden Kirgiſen bleiben dort Winter und Sommer; ſie zählen 80 Jurten, von denen 50 Keſſel- und 30 Teitkirgiſen ſind. Auf jede Jurte kommen durchſchnittlich vier Bewohner.

Die hier wohnenden Kirgiſen ſind in der Mehrzahl arm. Sie beſitzen zuſammengenommen bloß 2000 Schafe und 200 Yaks; manche von ihnen haben gar keine oder nur wenige Haustiere.

Die Kirgiſen erklärten, daß ſie es vor 20 Jahren, zu Jakub Beſs Zeit, viel beſſer gehabt hätten, denn damals genoſſen ſie größere Freiheit und konnten nach Belieben mit ihren Herden in den Weſten nach den Weideplätzen auf Pamir wandern, während ihnen jezt das Überſchreiten der ruſſiſchen Grenze von den Chineſen ſtreng verboten iſt.

Am 7. Juli zogen wir am Fuße des Muſ=tag=ata=Maſſivs entlang nach Weſten und Nordweſten weiter und hatten zu unſerer Rechten



den Teil des Gebirges, der Kara-forum (die schwarze, steinige Gegend) heißt.

An einer Stelle, Gedjäk (die Geige) genannt, erhebt sich mitten im Tale des Kara-su, dem wir folgten, ein pittoresker Tu oder Opferaltar, der aus einem in einem Steinhaufen befestigten Birkenaste besteht, welcher mit Schädeln und Hörnern von wilden Schafen und Wildziegen, mit Pferde- und Fellschwänzen und weißen Lappen behängt ist. Zwischen die Steine des Tuhaufens sind auch viele kleine Birkenzweige und Stöcke gesteckt, und rundumher liegen Schädel von Pferden und Antilopen. Vor dem Opferaltar war ein kleinerer, von Wasser oder Eis tief ausgehöhlter Gneisblock aufgestellt worden; das Loch war rauchgeschwärzt. Man erklärte mir, daß die Pilger, die vor dem Tu ihre Gebete sprechen, hier Opferlichter oder Opferlampen anzuzünden pflegen.

Am 8. Juli hatten wir nur noch eine Tagereise bis Su-baschi, unserem nächsten Ziele. Dabei mußten wir über den kleinen, bequemen Paß Ullug-rabat (die große Station), der mitten im Sarik-kol-Tale liegt und es in zwei Gebiete teilt, in das nördliche, dessen Wasser nach dem Ges-darja strömt, und in das südliche mit Abfluß nach dem Tarkent-darja. Es war ein herrlicher Tag. Die Gipfel zur Rechten hoben sich mit ihren blendendweißen Schneefeldern klar gegen den reinen, frischen, hellblauen Himmel ab. Nur im Süden schwebten ein paar leichte Federwölkchen. Die ganze Natur befand sich in Sonntagsstimmung.

Wir erreichten den Paß gegen ein Uhr und hatten von seiner kleinen Steinpyramide in einer absoluten Höhe von 4230 Meter einen guten Überblick über die Gegend. Die gewaltigen Gletscher, die vom zentralen Firngebiete radial ausgehen, strecken ihre schneebedeckten oder, bei Brüchen und Fällen, blauschimmernden Zungen nach Westen. Zwischen ihnen erheben sich wilde, schroffe Felspartien, die unterhalb der Schneegrenze beinahe rabenschwarz sind.

Am Fuße des Nordabhanges vom Ullug-rabat erreichten wir einen Aul von neun Jurten, bald darauf einen zweiten von fünf, beide am Ufer des Flusses gelegen und von großen Viehherden umgeben. In dem ersten kam mir Togdasin Bel mit freundschaftlichem Gruße entgegen und führte mich nach seinem Aul, wo die alte Jurte noch an ihrem Plaze stand und jetzt wieder wie früher eingerichtet wurde. Sie war im Aul von elf schmutzigen chinesischen Soldaten angefüllt, die mich lange und gründlich angafften, schrien, lachten, meine Sachen ansaßen und schlecht dufteten. Dann trat der Sekretär des Kommandanten Schi Darin ein und ersuchte mich, ihm meinen Paß zu zeigen, dessen Inhalt ihn beruhigte. Er wurde mit Tee bewirtet und betrug sich verhältnismäßig manierlich.

Togdasin Bel meinte, die Festung habe eine Garnison von 66 Mann; ich bezweifle aber, daß es mehr als ein Dutzend waren, mehr habe ich



wenigstens nicht gesehen. Wären es mehr gewesen, so wären sie sicher alle in unsere Burte gekommen, um ihre Neugierde zu befriedigen. Der Befehl hatte nur die Pferde gezählt und glaubte, es müßten ebenso viele Reiter da sein. Die Chinesen haben hierzulande eine eigentümliche Art, ihre Truppen zu zählen. Sie lassen es nicht bei dem Soldaten bewenden, sondern zählen auch sein Pferd, sein Gewehr, seine Schuhe, Hosen usw. mit, so daß die Endsumme mehreremal größer wird, als sie sein müßte! Sie denken, das Gewehr ist mindestens so wichtig wie der Schütze, und dieser kann zu Fuß oder nackt nicht fortkommen; deshalb wird alles mitgerechnet.

Hierdurch glauben sie, stets den Vorteil zu haben, daß die leichtgläubigen Kirgisen auf beiden Seiten der Grenze und die drüben residierenden Russen den Eindruck erhalten, daß die Garnisonen viel stärker seien, als es in Wirklichkeit der Fall ist. Doch wehe dem Kirgisen, der sich untersteht, die chinesischen Soldaten so zu zählen, wie er bei seinen eigenen Schafen verfährt! Ein kirgisischer Zus-baschi, der sich vor einiger Zeit nach Tasch-kurgan begeben hatte, wurde vom Kommandanten Mi Darin gefragt, wie viele Soldaten es in Su-baschi gebe, worauf der Mann „dreißig“ antwortete. Mi Darin schrieb an seinen Kollegen Schi Darin und fragte, ob die Angabe richtig sei. Dieser ließ den Zus-baschi rufen, prügelte ihn durch und fragte ihn, wie er es wagen könne, die Stärke der Garnison zu zählen oder auch nur darüber nachzudenken.

Die Bewaffnung besteht in Su-baschi aus einem halben Duzend englischer Gewehre und ebenso vielen russischen, im übrigen nur aus chinesischen Bogen und Lanzen. Mit den europäischen Waffen wird sehr böse umgegangen, weshalb sie gewöhnlich in einem erbärmlichen Zustande sind. Exerciziren, Scheibenschießen und andere kriegerische Übungen gibt es beinahe nie, und Togdastin erzählte, daß der Kommandant und die Garnison den lieben, langen Tag hindurch nichts weiter tun, als Opium rauchen, um Geld spielen, essen, zechen und schlafen. Die Kirgisen sind frei von Abgaben, aber ihr Aul liefert monatlich ein halbes Duzend Schafe, die von den Chinesen mit der Hälfte oder dem dritten Teile des Wertes bezahlt werden.

Die Kirgisen wurden mir allmählich immer sympathischer. Vier Monate lebte ich unter ihnen, und obgleich ich die ganze Zeit über der einzige Europäer war, kam mir doch diese Einsamkeit nie drückend vor, denn sie umgaben mich stets mit derselben Freundschaft und Gastlichkeit. Sie nahmen mit Vergnügen an meinem Nomadenleben teil und kamen auf allen Expeditionen, Gletscherwanderungen und Bergbesteigungen mit. Ich erlangte im Sarik-kol-Tal nach und nach eine gewisse Popularität.

Die Kinder machten mir am meisten Spaß, und viele von ihnen waren so allerliebste, wenn sie mit einem bunten Mützchen und sonst keinem Faden auf dem Leibe oder nur mit den kolossalen Lederstiefeln ihres Papas



bekleidet vergnügt umherliefen, daß es mir oft schwer wurde, mich von ihnen zu trennen. Beim ersten Anblick der sonderbaren Erscheinung mit der Brille und der eigenthümlichen Tracht nahmen sie gewöhnlich Reißaus und versteckten sich hinter ihrer Mutter oder in den Schlupfwinkeln der Jurte; aber es bedurfte nur eines Zuckerstückchens, um ihr Vertrauen zu gewinnen.

Die Kirgisen merkten bald, daß auch ich sie als Freunde betrachtete und mich unter ihnen wohl fühlte. Ich wohnte immer in ihren Jurten, lebte von derselben Nahrung wie sie, ritt ihre Yaks, wanderte wie sie von Ort zu Ort und wurde gewissermaßen ein Vollblutkirgise. Sie schmeichelten mir auch oft mit den Worten: „Siss indi kirgiss bo olldiniss“ (Nun seid ihr Kirgise geworden).

Wie ich nach der freundlichen Aufnahme, die mir vor drei Monaten bei Togdassin Bek, dem Häuptling der Sarik-kol-Kirgisen und ihrem Wortführer bei Dschan Darin in Bulun-kul, zuteil geworden war, schon hatte erwarten können, empfing er mich jetzt, da ich zum zweitenmal um seine Gastfreundschaft bat, wie einen alten Bekannten, indem er auch jetzt alle Delikateessen der kirgisischen Artigkeit aufstichte und mich von der Notwendigkeit überzeugte, ein paar Tage in seinem Zelte auszuruhen, bevor ich seinen Nachbar, den Mus-tag-ata, aufsuchte, einen Häuptling, der von einem höheren Zelte herab größere Untertanen beherrsche.

Nachdem ich diese Einladung um so lieber angenommen, als ich gerade jetzt Kirgisen und Yaks für den Sommer engagieren mußte, bereitete mir mein Wirt am 11. Juli eine großartige Überraschung: er wollte mir den ganzen Aul Su-baschi mit den angrenzenden Zeiläus (Sommerlagern) in seinem vollen Glanze zeigen und ordnete deshalb eine Baiga, ein Reiterpiel, an, das, wenn es auch, mit einer „Kaiserparade“ verglichen, nur ein Tropfen im Meere war, sie doch vielleicht an märchenhaftem, den Blick fesselndem Effekt übertraf.

Im Laufe des Morgens sprengte die Blüte der männlichen Bevölkerung der Gegend in kleinen Scharen nach Süden, wo die wilde Jagd vor sich gehen sollte. Als ich um die Mittagszeit ihrer Spur folgte, eskortierten mich 42 Kirgisen in ihren besten Chalaten von allen erdenklichen Farben, mit bunten Leibbinden, Dolchen und Messern, klappernden Gehängen mit unentbehrlichen Werkzeugen, als da sind Feuerstahl, Pfriemen, Tabaksbeutel usw., mit Mützen der verschiedensten Art, in dieser Jahreszeit meist kleinen runden, schwarzen Scheitelskappchen mit roten, gelben und blauen Stickereien. In dieser festlich gekleideten Schar, die mich in geschlossenem Trupp umgab, kam ich mir in meinem einfachen grauen Reiseanzuge vor wie ein Derwisch unter feinen Leuten.

Die beiden vornehmsten an Rang und Kleidung waren Togdassin Bek in einem knallgelben, mit Goldbrokat besetzten Ehrenchalat aus Kaschggar.



den er am Tage vorher von mir bekommen, und Togda Mohammed Bek, der Häuptling der östlich vom Mus-tag-ata wohnenden Kirgisen. Dichter werdende Reitergruppen verrieten uns, daß wir an Ort und Stelle angekommen waren, und auf einem „reservierten Platze“ mitten im freiem Felde machten wir halt. Hier erwartete uns inmitten einiger 20 Reiter der hundertundelfjährige Choat Bek, von fünf seiner Söhne, auch schon Greisen, umgeben und so vergnügt und sicher wie nur einer im Sattel sitzend, obwohl sein Rücken von der Last der Jahre ein wenig gebeugt war.

Alle bewiesen ihm die größte Ehrerbietung, sogar die Beks sprangen von ihren Pferden, um ihn zu begrüßen; er saß aber ruhig wie ein Gott da und nahm die Huldigungen entgegen. Der Greis war einst Tschongbek (Oberhäuptling) der Sarik-kol-Kirgisen gewesen, eine Würde, die sieben seiner Vorfahren, vom Vater auf den Sohn übergehend, teils unter wechselnder Fremdherrschaft, teils unter eigenem Regimente, bekleidet hatten. Wenn er nicht in seine Grübeleien versank, war er sehr gesprächig und fand augenscheinlich großes Vergnügen daran, von seinen Erinnerungen und seinen Familienverhältnissen zu erzählen.

Er hatte 7 Söhne und 5 Töchter, 43 Enkel und 16 Urenkel. Sie wohnten beinahe alle in demselben Orte, einem großen Aul, der im Sommer am Kara-kul, im Winter am Bassik-kul liegt. Sein ältester Sohn, Dschur Bek, der mit der Zeit einer der Meinen wurde und ein außerordentlich humoristischer alter Mann war, erzählte mir, daß Choat Bek vier kirgisische Frauen gehabt habe, von denen zwei, Neunzigerinnen, noch lebten, daneben aber noch gegen hundert tartische, die von Zeit zu Zeit in Kaschgar gekauft und nachher wieder abgedankt wurden. Choat Bek war von meiner Brille so entzückt, daß er mich darum bat; aber da ich keine andere hatte, sagte ich ihm, daß er, nachdem er 111 Jahre ohne Brille fertig geworden wäre, es auch fernerhin tun könnte. Ich gab ihm später Zeugstoffe, Mützen und Decken.

Jetzt wird ein Boß vor unsere Front geschleppt; ein Kirgise trennt ihm mit einem einzigen Schlage den Kopf ab und läßt das Blut fließen, bis es stockt. Der Leib bildet gewissermaßen den Kernpunkt des Spiels, und der Wettstreit geht darauf aus, ihn sich zu erkämpfen.

Ein Mann entführt ihn zu Pferde. Wir warten einige Augenblicke. In der Ferne erscheint eine Reiterchar. In wilder Eile nähert sie sich; die Hufe von 80 Pferden dröhnen auf dem harten Boden. Der Lärm wird ohrenbetäubend und vermischt sich mit wilden Rufen und dem Geklirr der Steigbügel. In einer Staubwolke eilen sie dicht an uns vorbei. Der erste wirft meinem Pferde den Boß vor die Vorderfüße. Den Hunnen oder einer verheerenden Räuberhorde gleich, stürmen sie fort, machen einen Ritt auf die Ebene hinaus, aber nur, um im nächsten Augenblick wieder



zurückzuführen. Wer mit dem Boocke beehrt wird, muß sich auf irgendeine Weise erkenntlich zeigen, entweder dadurch, daß er zum Dastarchan einladet, wie es die Kirgisen gewöhnlich thun, oder durch eine Anzahl Silbertengeh, wie ich.

Es gelingt uns mit knapper Not, uns zurückzuziehen, als auch der wilde Haufe schon wieder dicht bei uns ist und sich auf den armen, noch nicht erkalteten Boock stürzt. Jetzt entsteht ein Kampf darum, als gälte es einen Beutel voll Gold, ein nicht zu unterscheidendes Durcheinander von Pferden und Reitern, von einer Staubwolke umhüllt. Verschiedene Pferde stürzen, andere bäumen sich oder werden scheu. Die Reiter lassen sich, immer den Fuß im Steigbügel, ungestüm auf den Boden hinabgleiten und haschen nach dem Preise. Einige sind vom Pferde gefallen und in Gefahr, zertreten zu werden, andere hängen zur Hälfte unter den Kössen, aber alle arbeiten und mühen sich ab, um in der wildesten Unordnung dem Bliese beizukommen. Zurückgebliebene oder neu hinzugekommene Reiter sprengen im Galopp mitten in den Haufen und scheinen über diesen Berg von Pferden und Menschen zu reiten, die, in Staub gehüllt, schreien und lärmen. Kleine Kniffe sind erlaubt. Um dem Bliese näher zu kommen, reißt man die Pferde seiner Nachbarn am Zügel oder schlägt sie mit dem Peitschenstiele über das Maul, damit sie sich bäumen und zurückweichen, oder man sucht einander aus dem Sattel zu stoßen.

Ein paar Kämpfer, die auf Yaks mit ihren spitzen Hörnern ritten, vergrößerten noch den Wirrwarr. Wo die Yaks sich eindrängten, konnten sie nicht umhin, die Pferde mit ihren Hörnern in unbehaglicher Weise zu fesseln. Diese schlugen aus, reizten damit aber nur die Yaks, die nun noch ärger stießen und dadurch dem Spiele den Anstrich eines Stiergefechts gaben.

Endlich hat ein Mann das Vlies fest gefaßt, klemmt es zwischen sein rechtes Bein und den Sattel, stürmt aus dem Haufen heraus und eilt wie der Wind in großem Bogen um die Ebene, von allen anderen verfolgt. Sie verschwinden in der Ferne, aber nach ein paar Minuten sind sie wieder da. Wieder hören wir die Hufe auf dem Boden dröhnen. Die Reiter stürmen, alle Hindernisse vergessend, gerade auf uns los; im nächsten Augenblick müssen sie über uns stürzen und uns niederreiten; wir können nicht mehr ausweichen, da: ein paar Schritte entfernt und noch in vollstem Galopp, schwenken sie nach der Seite ab, nachdem das jetzt in eine unförmliche Masse verwandelte Vlies uns wieder vor die Füße geworfen worden ist. So beginnt der Kampf immer wieder von neuem.

Als ich zu Choat Bek sagte, es sei doch schön, daß wir alten Leute nicht mit in dem Tumulte zu sein brauchten, lachte er und meinte, seit er so alt gewesen, wie ich jetzt, seien wohl gegen hundert Jahre verflossen. Ich erfuhr dabei, daß er wirklich beinahe viermal so alt war wie ich.



Togdassin Bek wurde bei dem Getümmel so erregt, daß er sich in den Haufen stürzte und den Bock auch wirklich einmal erkämpfte; aber nachdem er mit dem Pferde einen Salto geschlagen hatte, wurde er wieder zahm wie ein Lamm und blieb hübsch bei uns.

Während des Spiels zogen die meisten die Chalate aus, einige entblößten auch die rechte Seite des Oberkörpers. Wenige kommen mit heiler Haut davon; viele sind im Gesicht blutig und begeben sich an den nächsten Bach, um Kompressen aufzulegen; auch ein und das andere hinkende Pferd kann man bemerken. Auf dem Tummelplatze liegen Mützen und Peitschen umhergestreut und werden nachher von ihren Eigentümern gesammelt. Daß kein Unglück geschah, wunderte mich im höchsten Grade; es kommt aber davon, daß die Kirgisen von ihrer frühesten Kindheit an auf den Pferden groß geworden sind. Nachdem das spannende, gefährliche Spiel zu Ende war, wurden die Honoratioren in dem nächstgelegenen Zelte eines Beks mit einem Dastarchan bewirtet, wobei uns die Musikanten der Gegend mit Tafelmusik unterhielten.

Gleich nach der Ankunft in Su-baschi hatte ich meinen chinesischen Dolmetscher, den Tarantschi Daod, verabschieden müssen, weil er sich zu viel herausgenommen und in seinen Übersetzungen wenig genau gewesen und, um sein Sündenregister noch größer zu machen, obendrein angefangen hatte, mit den Chinesen Hazard zu spielen, wobei er auf einmal 40 Tengeh verlor. Als unser in Kaschgar angenommener Karawanenführer samt seinen Pferden entlassen wurde, mußte Daod ihn begleiten. Von den Leuten, die ich von Kaschgar mitgenommen, war unser treuer Islam Bai noch allein bei mir. Wir engagierten deshalb zwei zuverlässige Kirgisen, Tschim Bai und Molla Islam, die uns auf allen Wanderungen des Sommers vortreffliche Dienste leisteten, und außer ihnen noch mehrere andere, die auf kürzere Zeit angestellt wurden und uns mit Pferden versorgen sollten.

---



## Siebentes Kapitel.

### Wanderungen am Kleinen Kara-kul.

Ich hatte den Kleinen Kara-kul zum Ausgangspunkt für alle Kartenaufnahmen und Exkursionen dieses Sommers bestimmt. Am 12. Juli zogen wir dorthin, um eine Jurte zu beziehen, die verabredetermaßen an seinem Südufer aufgeschlagen worden war.

Auf dem Wege dorthin wurde bei ein paar kleineren Aulen noch eine Baiga abgehalten, die womöglich noch wilder war als die vorhergehende.

Als wir nach eingenommenem Dastarchan zum See hinunterritten, begleitete uns die wilde Schar, die das Spiel noch immer fortsetzte; aber wir waren froh, als wir sie bald verschwinden sahen und uns in unserem einsamen Zelte in Ruhe und Frieden niederlassen konnten.

Der 13. Juli war der erste Arbeitstag am See. Da wir fanden, daß das Südufer mit seinen von stillstehendem Wasser durchtränkten Steppen für einen längeren Aufenthalt nicht gesund genug war, beschloßen wir, nach einer passenderen Stelle am Ostufer überzusiedeln; die Leute mußten deshalb am Morgen zusammenpacken.

Ich selbst begann, von einigen Kirgisen begleitet, die Uferlinie mit Meßtisch und Diopter aufzunehmen. Als wir in dem neuen Lager anlangten, war bereits alles in Ordnung. Die Jurte stand dicht am Ufer auf einer kleinen, üppigen Wiese, auf der unsere Pferde munter grasten (Abb. 21).

Vollbasch (der Reisekamerad), ein jämmerlicher Kirgisenhund, der sich wie der später verloren gegangene Volltschi von selbst zu unserem Zuge gesellt hatte und von meinen Leuten herausgefüttert worden war, hatte sich schon häuslich niedergelassen und bewachte das Zelt. Wir waren ihm eines Tages in Gesellschaft einiger chinesischer Reiter begegnet, die augenscheinlich alles, was in ihrer Macht stand, getan hatten, um ihn so verhungert aussehen zu machen, wie nur möglich. Als der Hund unsere Schar erblickte, dachte er wohl, daß wir, wes Geistes Kinder wir auch sonst sein mochten, sicherlich besser wären als Chinesen; er kehrte daher um und folgte uns getreulich. Das Tier sah so mager und elend aus, daß ich es fortjagen wollte; aber die Leute baten für den neuen Kameraden, und so durfte er



bleiben. Bei uns ging es ihm gut; er durfte fressen, soviel er wollte, und konnte sich alle Abfälle von unseren Mahlzeiten allein zu Gemüte führen. Er erholte sich auch bald und wurde ein außergewöhnlich hübscher, netter Hund, der vorzüglichste Wächter und beste Kamerad, und als wir später wieder einen Besuch im russischen Pamir abstatteten, erregte Jolldasch durch sein vergnügtes Wesen bei den Offizieren förmlich Aufsehen. Er wurde mir mit der Zeit ein unentbehrlicher Gesellschafter, und es war bitter, von ihm scheiden zu müssen, als er ungefähr ein Jahr später in der Gobiwüste vor Durst verschmachtete.

Es mögen einige Tagebuchaufzeichnungen folgen.

14. Juli. Nach der ersten meteorologischen Ableseung wurde ein kleiner botanischer Spaziergang in der Nachbarschaft gemacht und aus kleinen Uferlagunen in der Nähe einige Algen aufgefischt.

Gegen ein Uhr ging eine außerordentlich heftige Sturmbö mit gewaltigen Windstößen und kurzem Regen über die Gegend hin. Die weißschäumenden Wogen wurden zu bedeutender Höhe emporgetrieben und schlugen lebhaft ans Ufer. Der Himmel überzog sich mit dicken, regenschweren Wolken, die nach Süden jagten. Am Vormittag waren die Berge in den gewöhnlichen Staubbunst gehüllt gewesen, jetzt aber hatte der Regen die Luft klar gemacht, so daß die weißen Schneefelder des Mus-tag-ata in blendender Schönheit aus zerrissenen Wolken hervorleuchteten.

Erst später am Nachmittag erlaubte uns das Wetter eine kleine topographische Exkursion nach Nordosten, auf der wir jedoch von einigen heftigen, kurzen Regenböen überfallen wurden und den Donner in den Schluchten des Mus-tag-ata rollen hörten. Wir durchwanderten eine typische Moränenlandschaft; der ganze Boden ist mit Schutthaufen und Blöcken von jeder Größe bedeckt und besteht beinahe ausschließlich aus verschiedenen Gneis- und Schieferarten, meistens kristallinischem Glimmerschiefer.

Einer der Blöcke erregte meine besondere Aufmerksamkeit und wurde wegen seiner dominierenden Lage zum topographischen Fixpunkt ausersehen. Er hatte eine glatte, blankgeschliffene Oberfläche, die 2 Meter in der Länge und 1 Meter in der Breite maß; auf ihr sah man die nur mit einigen geraden Strichen, aber doch charakteristisch ausgeführten Bilder von sechs Tefkes (Wildziegen). Vermittelt eines spitzen Steins, vielleicht auch eines eisernen Werkzeugs waren sie in den braunen Gneissblock hineingemeißelt worden, auf dem sie mattgrau glänzten. Die Kirgisen wußten darüber nichts zu berichten, hielten die Zeichnungen aber für sehr alt.

Der Nordrand des gewaltigen Moränenbettes fiel steil nach einem ansehnlichen Flusse ab, der beinahe ausschließlich durch Schmelzwasser von Gletschern und Schneefeldern gespeist wird. Er heißt Ike-bel-su (der Fluß von den zwei Pässen) und durchfließt das nördliche Sarik-kol-Tal,



um später die Mus-tag-Kette zu durchbrechen und als Ges-darja die Ebenen bei Kaschgar zu bewässern.

Als wir nach dem Lager zurückkehrten, hatten die Kirgisen noch eine große Surte für uns aufgestellt, in der sich meine Diener mit dem Küchengeschirr einquartierten.

Gerade im Südosten des Lagers erhebt sich ein dominierender Berg aus schwarzem Schiefer, Kara-kir (die schwarze Fels Spitze) genannt. Da seine Lage einen orientierenden Überblick über die ganze Gegend zu gewähren versprach, wollten wir so bald wie möglich Gebrauch davon machen und bestiegen ihn am 15. Juli.

Das Panorama, das sich auf dem Gipfel vor uns entrollte, übertraf unsere kühnsten Hoffnungen. Der Moränenkamm mit seinem Labyrinth von Schuttkegeln und Schutthäufen schrumpfte, von diesem hohen Aussichtspunkte gesehen, zu einem unbedeutenden Landrücken zusammen, und der Isebel-su zog sein grünrandiges Wasserband durch den schmutziggrauen Untergrund und bildete einen außerordentlich markierten Zug in der Landschaft. Der alles beherrschende Mus-tag-ata erhob sich im Sonnenglanze, und seine Wolke verhüllte seinen weißen Scheitel.

Rabenschwarze, bizarre Felsen schimmern aus den Schneefeldern bis in 6000 Meter Höhe hervor, darüber aber wölbt sich der fleckenlose Schneedom. Der nach Osten gefehrte Abhang des Berges zeichnet sich schroff und unregelmäßig ab, und schon an seiner Form sehen wir, daß er sich nicht besteigen läßt. Der Nordabhang zeigt ein Gewirr von Felsen, Schneefeldern und Gletschern. Dagegen ist der Westabhang nach dem Gipfel hin auffallend gleichmäßig gerundet; hier beträgt die Neigung nur 22 Grad, während sie sich im Osten zwischen 30 und 48 Grad bewegt.

Im Südwesten sehen wir das ebene, breite Su-baschi-Tal mit seinem Fluß, seinen Sümpfen und seinen unzähligen Miniaturseen, die wie Perlen auf einem Teppich verstreut liegen.

Auch nach Westen öffnet sich ein großartiges Panorama. Hier breitet der Kara-kul seine klare Fläche zwischen den massigen Bergketten aus; er erscheint klein im Verhältnis zu ihrer überwältigenden Masse.

Gerade uns zu Füßen liegt der See wie auf einer Karte. Sein hellgrüner Spiegel sticht grell ab gegen die grauen Berge und nicht weniger grell gegen die dunkelgrünen Wiesen an den Ufern.

Jenseits des Sees erhebt sich die Sarik-kol-Kette, die im Norden und Süden verschwimmt.

Das Nordufer des Kleinen Kara-kul besteht aus einem Moränenwall; infolgedessen ist die Uferlinie hier sehr launenhaft.

Nach Anbruch der Dunkelheit hatte ich in meiner Surte jeden Abend große Gesellschaft. Von nah und fern kamen Kirgisen und brachten will-



kommene Gaben an Schafen, Rebhühnern, frischgebackenem Brot, frischer Yakkahne und Milch mit; sie erhielten dafür Geld oder Zeugstücke, Mützen, Messer und dergleichen. In kurzem hatten wir einen Stab intimer Freunde und fühlten uns in der Gegend wie zu Hause.

Unser hauptsächlichster Freund und Beschützer war Togdasiin Bek, der uns oft besuchte und alles herschaffen ließ, was wir brauchten: Yaks, Pferde, Zelte usw.

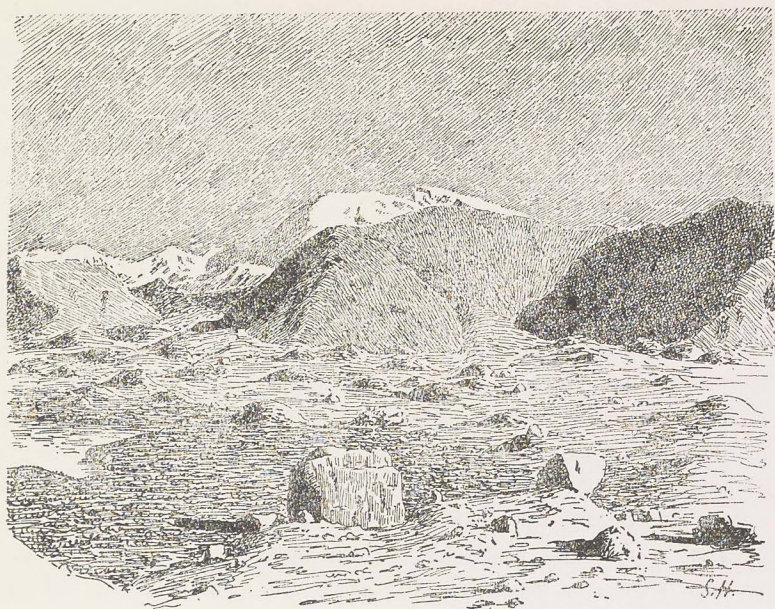
Am Morgen des 17. Juli ritten wir auf eine Exkursion aus, wurden aber von einem so heftigen Sturme aus Nordnordwesten überfallen, daß wir nach Hause zurückkehren mußten. Die Gegend ist der ständigen Winde wegen bekannt; am heftigsten sind die von Norden und Süden kommenden, da sie ungehindert durch das meridionale Tal fegen.

In der That stellte der Wind unsere Geduld oft auf die Probe. Er unterbrach manchen Ausflug oder machte ihn ganz unmöglich. An ungünstigen Tagen blieb mir nichts weiter übrig, als still in der Jurte zu sitzen und zu schreiben oder meine Kartenskizzen auszuarbeiten. Es war jedoch stets erquickend, das eintönige Ried der Wellen am Ufer zu hören. Auch heute war der See in wilder Raserei, und lange, weiße Schaumstreifen durchzogen ihn der Quere nach. Die Wogen trieben Sand und Algen nach dem Uferwalle hin, so daß das Wasser wohl zehn Meter in den See hinein trübe blieb, ehe die klare, grünblaue Farbe wieder anfing.

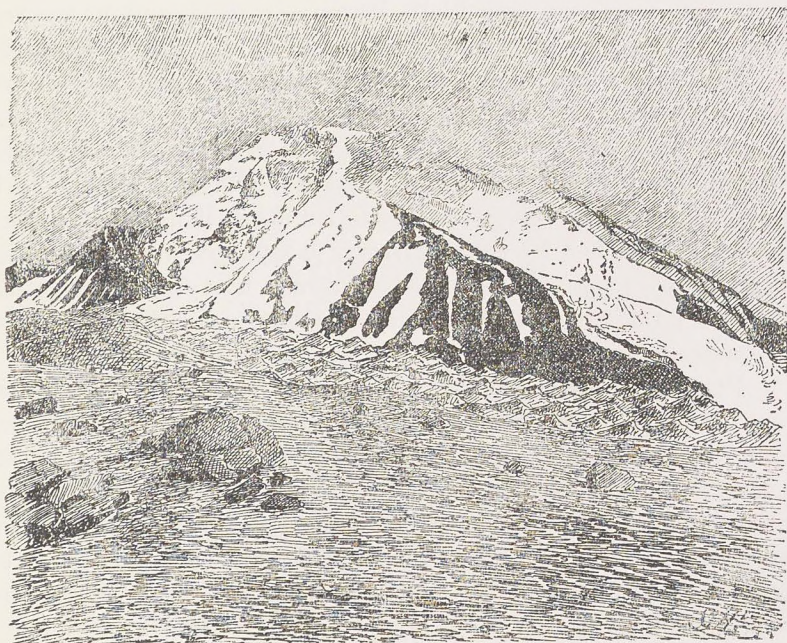
Nachmittags regnete es tüchtig; gegen sechs Uhr wurde es aber auf einmal ruhig. Plötzlich hörte man aus Nordwesten ein Säusen wie von einem herannahenden Sturmwind. Es wurde immer stärker und kam immer näher. Auf der entgegengesetzten Seite des jetzt ruhigen, blanken Seespiegels zeigte sich ein dunkler Streifen, der sich unserem Ufer näherte. Es peitschte und pfiß über dem Wasser, und im nächsten Augenblick prasselte eine Hagelbö auf die Gegend nieder; sie dauerte aber nur ein paar Minuten, und die 4—5 Millimeter dicken Hagelkörner, die für eine Weile den Boden weiß gemacht, schmolzen bald unter einem tüchtigen Regen.

Man braucht sich nicht lange am Kleinen Kara-kul aufgehalten zu haben, um dessen geologische Bildung deutlich zu erkennen. Wir sehen bald, daß er ein Moränensee ist, der dadurch entstand, daß die Moränen des Ke-bel-su-Gletschers, deren Reste der dem See entströmende Fluß jetzt durchbricht, das Tal abgesperrt haben. Das von Moränen abgedämmte Becken oder gesperrte Tal hat sich mit Gletscher- und Quellwasser gefüllt. Mit diesem wurden und werden jedoch Massen von Schlamm herbeigeschwemmt, die im Verein mit Flugsand danach streben, das Seebecken auszufüllen und trocken zu legen. Es wird auch ohne Zweifel dereinst beseitigt werden und der Kara-kul-Fluß dann das Tal in einer ununterbrochenen Erosionsfurche durchströmen. Der See ist früher entschieden viel größer gewesen.





22. Muş-tag-ata vom Bassit-ful aus. (S. 81.)



23. Aussicht vom Sarimeş-Paß aus. (S. 86.)



Das Material der Moränen, das aus feinkörnigem kristallinischem Schiefer, Glimmerschiefer, feinem, schönem grauem Gneis, grobkörnigem Gneis mit Feldspat-Augen, sowie roten Abarten davon usw. besteht, ist dasselbe, welches ich in den höheren Regionen des Mus-tag-ata gefunden habe. Die Gneisblöcke, an denen die Gegend so reich ist, können nur von dort oben stammen, und die Kraft, die sie den langen Weg vom anstehenden Gestein heruntergeführt, ist nur das Eis. Sie zeigen davon auch deutliche Spuren; sie sind abgerundet oder schalenförmig ausgehöhlt, gekritzelt oder haben glattgeschliffene Flächen.

Am 18. Juli hatten wir die Arbeiten am Ostufer des Kara-kul beendet und beschlossen, nach einem anderen Lagerplatze aufzubrechen. Die Reute erhielt den Auftrag, unter Islam Bais Befehl Zelte und Gepäck nach einer geeigneten Stelle am Ufer des Baffik-kul zu transportieren. Ich wollte, von einem Kirgisen begleitet, eine topographische Exkursion machen und dann am Abend das neue Lager aufsuchen.

Wir gingen zum Aul Keng-schevār hinunter, wo am linken Ufer des Ike-bel-su inmitten prächtiger Weiden vier Jurten lagen, in denen einige unserer Freunde wohnten. Wie gewöhnlich kam der Älteste des Auls dem Gaste entgegen, legte die Hand auf die Stirn und zeigte uns den Weg nach seiner Jurte, in der in größter Eile aufgeräumt worden war. Ein kleiner Teppich und ein paar Kissen wurden auf den Ehrenplatz, dem Eingange gegenüber, gelegt, dann wurde man gebeten, sich beim Feuer niederzulassen.

Die übrigen Bewohner des Auls kommen einer nach dem anderen herbei und nehmen um den Herd herum, auf dem ein eiserner Kessel mit Tee kocht, Platz. Den Gästen wird in Schalen von Holz oder chinesischem Porzellan Tee und Milch mit Brot angeboten, und die Unterhaltung ist bald in vollem Gange. Sogar die Frauen mit ihren hohen, weißen, turbanähnlichen Häuben und die jungen Mädchen sind zugegen, nehmen aber nicht an der Unterhaltung teil. Sie machen sich nur beim Feuer wichtig, das mit Tesek, getrocknetem Yakdung, unterhalten wird, und besorgen im übrigen die Haushaltarbeiten.

Keng-schevār gerade gegenüber lag auf dem rechten Ufer ein Aul von sieben Jurten. Da die Bewohner desselben tagsüber ihre Herden auf dem linken Ufer weiden ließen, mußten sie am Abend die Schafe nach dem Aul hinüberführen, und es war spaßhaft zu sehen, mit welcher Mühe diese Arbeit verknüpft war. Mehrere Reiter nahmen je zwei Schafe zu sich auf den Sattel und ritten in einer langen Reihe über den Fluß; aber der Schafe waren viele, und es hat wahrscheinlich lange gedauert, bis die ganze Herde hinübergebracht war.

Doch wir mußten an die Heimkehr denken, ehe die Dämmerung die Gegend unsicher machte, und nahmen deshalb den Weg über die Moräne.



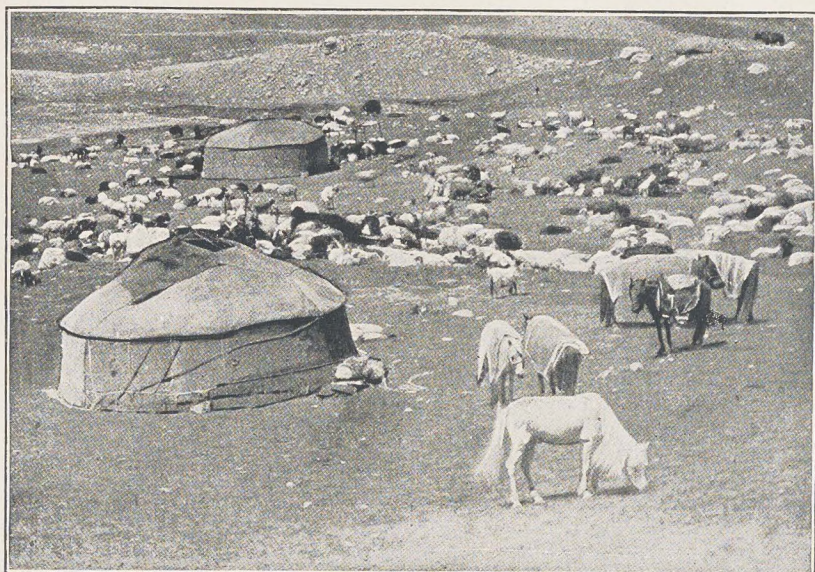


16. Stadtkor in Kaschgar. (S. 50.)



17. Chang, Dao Tai in Kaschgar. (S. 53.)





20. Kirgisischer Ul Kava-jilga im Süden des Mus-tag-ata. (S. 66.)



21. Lager am Ostufer des Kleinen Kara-kul. (S. 75.)



Wir erreichten glücklich das neue Lager am Ufer des unteren Bassik-kul. Unsere beiden Jurten waren auf einer Wiese aufgeschlagen; um uns herum lag ein neues, noch zu untersuchendes Gebiet.

Unser erster Tag am Bassik-kul war nichts weniger als günstig. Im Freien zu arbeiten war undenkbar; aber ich hatte glücklicherweise noch so viel nachzuholen, daß der unfreiwillige Arrest mir willkommen war. Togdasiin Bek kam auf Besuch; er wurde mit Tee und chinesischem Schnaps traktiert und erfreute sich dabei an den Klängen der Spieluhr, die nie versagte, bei den Kirgisien außerordentliche Verwunderung und großes Interesse zu erregen. Am meisten aber imponierten unseren Freunden in den Bergen unsere Gewehre. Sie fanden den Mechanismus so kunstreich, daß sie zu sagen pflegten, dergleichen Waffen könnten unmöglich von Menschenhänden hergestellt werden, sondern müßten von Gott selbst gemacht sein.

Togdasiin Bek berichtete, daß die im Sarik-kol-Tale in Garnison liegenden Chinesen mein Tun und Treiben mit einer gewissen Unruhe verfolgten und durch kirgisische Spione täglich darüber unterrichtet würden, was ich täte und wohin ich mich begäbe. Sie zerbrähen sich den Kopf darüber, ob ich ein Uruß (Russe) oder ein Ferengi (Europäer) sei, wie lange ich zu bleiben gedächte, welchen Zweck ich eigentlich mit meinen Vermessungen verfolgte und warum ich Steinstücke aus den Bergen brähe. Sie selbst hätten den Auftrag, die Grenze gegen das russische Pamir zu bewachen, und nun käme ein Fremdling hierher, den sie für einen Russen hielten, um ungehindert zu erkunden, wie es im Lande aussehe. Dank dem Passe, den ich vom Dao Tai erhalten, belästigten sie uns jedoch nie.

Während der folgenden Tage wurde das Gebiet um das neue Lager herum untersucht und eine Karte des Westufers des Kara-kul aufgenommen.

Von einem dominierenden Punkte konnte man mit dem Feldstecher das schöne, eigentümliche Alpengebiet genau studieren. Auf der Mus-tag-Kette zeigten sich alle ihre einundzwanzig von hier aus sichtbaren Gletscher klar beleuchtet und daher in den kleinsten Einzelheiten erkennbar (Abb. 22).

Auf dem Kamme bildet der Firnschnee eine zusammenhängende Decke, die dem Relief des Berggrundes treu folgt und an ihrem unteren Saume oft abgebrochen ist, wo der Schnee die schroffen Wände heruntergerutscht ist. Sonst hat der Schnee die Neigung, nach dem Sammelbecken der Gletscher abzufließen, und dort allmählich in Eisströme überzugehen.

Bei der Heimkehr von einer Exkursion fanden wir, daß Behim Bai, der die topographischen Instrumente getragen, einen Diopter verloren hatte. Es wurde ihm klar gemacht, daß er auf ewig in Ungnade fallen würde, wenn er das Instrument nicht wieder herbeischaffte. Er machte sich sofort auf den Weg, die wir passiert hatten, auf die Suche. Endlich erfuhr er von einem Bekannten, daß ein seltsames Metallstück gefunden und an den



chinesischen Kommandanten von Bulun-kul, Dschan Darin, abgeliefert worden sei, der mir dadurch, daß er es behielt, einen schönen Schabernack zu spielen glaubte. Ich schickte sofort einen Kurier an Dschan Darin mit der Erklärung, daß er es mit dem Dao Tai zu tun bekäme, wenn er mir den Fund nicht zurückgäbe; darauf erhielt ich den Diopter umgehend wieder.

Am 24. Juli wurde der obere Bassik-kul untersucht. Ungefähr in der Mitte des Südufers tritt ein von einem Felsenvorsprung gebildetes Vorgebirge an den See und fällt ziemlich abschüssig nach dem Wasser ab, so daß unten nur Fußgänger passieren können, wir zu Pferd aber uns einen Weg über den Kamm des Vorsprungs suchen mußten.

Auf der Landenge zwischen dem oberen und unteren See erhebt sich der teilweise unterbrochene Moränenwall, dessen mittelster Teil nur zwei bis drei Meter über dem Spiegel des Sees emporragt. Mitten im Moränenwalle liegt ein Sumpf, aber trotz der niedrigen Lage der Landenge fehlt es an jeglicher sichtbaren Wasserverbindung zwischen den beiden, so dicht beieinander liegenden Seen. Die Kirgisen behaupteten, daß der See, auch wenn der Zufluß aus den westlichen Tälern im Frühling und Sommer zeitweise sehr lebhaft sei, doch niemals merkbar steige und kein Wasser nach dem unteren Becken überfließe. Bei einem flüchtigen Überblick erhält man also den Eindruck, daß der See keinen Abfluß hat, und man sollte daher erwarten, daß er salzig wäre. Das Wasser ist jedoch vollkommen süß und klar.

Man braucht nur die Karte der beiden Bassik-kul-Becken zu betrachten, um eine befriedigende Erklärung zu erhalten. Der untere See erhält nämlich keinen sichtbaren Zufluß, es entströmt ihm aber ein kleiner Bach. Der See muß also einen unsichtbaren Zufluß aufnehmen, und dieser kommt entschieden vom oberen Becken her, dessen Überschußwasser unter dem Moränenriegel nach dem unteren See hinabrieselt. Ich maß den Bassik-kul mit 3726 Meter Meereshöhe und den Kara-kul mit 3720 Meter.

Am 25. Juli brachen wir vom Bassik-kul auf und begaben uns nach Keng-schevār, von wo aus wir mit der Untersuchung des Mus-tag-ata-Gebietes zu beginnen gedachten. Wir passierten hierbei eine außergewöhnlich schöne Zirkusmoräne, die am Südufer des Bassik-kul lag und gegen 100 Meter Durchmesser hatte. In der Mitte liegt ein kleiner, runder Tümpel mit einem Ringe von weißen Salzablagerungen, der von einem Vegetationsgürtel umgeben wird, und zu äußerst erhebt sich dann der Ringwall, der nur nach dem See hin eine Lücke hat. Obgleich der Tümpel mit dem See in einem Niveau und unmittelbar am Ufer liegt, so daß man mit Recht eine unterirdische Wasserverbindung voraussetzen könnte, ist doch sein Wasser stark salzig, weshalb der Tümpel Schor-kul (der Salzsee) genannt wird. Die Kirgisen behaupteten, daß Schafe, die daraus trinken, Krämpfe bekommen und sterben.



## Achtes Kapitel.

### Auf den Gletschern des Mus-tag-ata.

Am 26. Juli ritten wir nach den nördlichen Abhängen des Mus-tag-ata hinauf und überschritten den gewaltigen Moränenkamm auf der linken Seite des Ise-bel-su.

Jenseits des Kammes kamen wir wieder ins Gebiet des Kara-kul. Eine kleine Wasserader rieselt in einer flachen, breiten Talfurche, die nach dem See abfällt. An diesem Bache liegen in einer Höhe von 4124 Meter die Seilau (Sommerweideplätze) von Kotsch-kortschu, die wir zum Ausgangspunkte für die ersten Gletscherwanderungen ausersehen hatten.

Die Kirgisen des Auls waren vor drei Monaten hierher gekommen und beabsichtigten, noch drei zu bleiben. Es ist bei den Kirgisen ein traditionelles Übereinkommen, daß jede Familie und jedes Geschlecht bestimmte Kischlaks und Seilau hat, eine Regel, gegen die nicht ohne gemeinsame Zustimmung aller Beteiligten verstoßen werden darf.

Unsere erste Sorge in Kotsch-kortschu war, die beiden Kirgisen Nur Mohammed und Palevan abzulohnen. Sie hatten gute Dienste geleistet, waren nun aber nicht mehr nötig, da sie die Gletscherwelt nicht kannten und auch keine Yaks hatten. Statt ihrer nahmen wir ein paar Kirgisen aus der hiesigen Gegend in unseren Dienst und hielten am Abend Musterung über ihre Yaks, die einzigen Reittiere, die in diesen hohen, mit Moränen erfüllten Regionen vorwärts kommen können.

Von einigen des Weges kundigen Kirgisen begleitet, steuerte ich auf einem prachtvollen schwarzen Yak am 27. Juli ostwärts zum Gorumdeh-Gletscher, dem ersten, der untersucht werden sollte. Zur Rechten ließen wir eine scharfmarkierte, rabenschwarze Felspartie, die von dem Mus-tag-ata vorspringt; hinter dieser schaut ein kleiner, kurzer Gletscher hervor, der in seinem oberen Teile außerordentlich abschüssig ist und ein unbedeutendes Firngebiet hat.

Weiter nach Osten erscheinen noch mehrere solche Felsvorsprünge, gigantische, wilde Bergmassen, zwischen denen die Gletscher wie Finger nach Norden zeigen. Der größte von diesen heißt Gorumdehning-baschi (das Haupt der steinigen Gegend).



Auf diesem Ritt begnügten wir uns damit, die linken Seitenmoränen des Gorumdehgletschers aufzunehmen. Ich bediente mich dabei nur noch des Kompasses und maß die Entfernungen dadurch, daß ich die Schritte des Yaks in den verschiedenen Peilungsrichtungen zählte, nachdem ich vorher gemessen, wie viele Schritte auf den verschiedenen Böschungswinkeln des Terrains 100 Metern entsprachen.

Auf dem Rückweg nach der Jurte gerieten wir wiederholt über die Farbenpracht der hochalpinen Flora in Erstaunen. Die Blumen, die oft inmitten der kargen Moräne wuchsen, zeichneten sich stets durch fast schreiende Farben aus. Je höher wir hinaufkamen, desto reiner und schärfer schienen diese zu werden, und es unterliegt keinem Zweifel, daß die geringe Lichtabsorption der Atmosphäre in diesen bedeutenden Höhen der Pflanzenwelt direkt zugute kommt.

Noch ein Tag wurde dem Gorumdehgletscher gewidmet. Von einem grassbewachsenen Rücken ritten wir mit den Yaks auf sehr schwierigem Terrain in die holperigen Moränen hinein, wo sich Block neben Block erhebt und die Yaks oft in die dazwischenliegenden Löcher treten, jedoch ohne zu fallen.

Bei jedem Schritt hat man Gelegenheit, die Geschicklichkeit des Yaks beim Vordringen zu bewundern. Aber es gehört einige Geübtheit dazu, ehe man sich im Sattel vollkommen sicher fühlt. Bald balanciert das schwere Tier auf der scharfen Kante eines Blocks, bald springt es gewandt über ein schwarzes, gähnendes Loch und faßt sofort auf dem nächsten Blocke festen Fuß, bald rutscht es mit unbeweglichen, steifen Beinen einen steil abstürzenden Schuttwall hinunter, auf dem ein zweibeiniges Geschöpf unwillkürlich fallen würde.

Das einzige, was bei dem Ritte auf einem Yak die Geduld auf die Probe stellt, ist die phlegmatische Trägheit des Tieres; denn oft hält der Yak es für überflüssig, weiter zu gehen, und man muß ihn dann mit dem Knüttel an seine Pflicht erinnern. Gegen eine Reitpeitsche ist der Yak ganz unempfindlich, und einen Hieb damit sieht er als eine Art Freundschaftsdienst an, den er mit einem gemüthlichen Schnaufen beantwortet. Nur ein tüchtiger Knüttel vermag das Tier zu überzeugen, daß wir nicht zu unserem Vergnügen draußen umherlaufen, und mit dumpfem Brummen setzt es dann in sachtem Trott seinen Weg fort.

Am 29. Juli brachen wir wieder auf, um uns nach einer neuen Operationsbasis zu begeben, die für die Untersuchung der Gletscher, die nach Westen strömen, näher lag.

In südsüdwestlicher Richtung wanderten wir steile, grassbewachsene Halden hinauf, bis wir den Sarimekpaß (Paß des gelben Ellenbogens) erreichten, der einen wichtigen Zug in dem Relief der Gegend ausmacht,





F. A. Brockhaus' Geogr.-artist. Anstalt, Leipzig.

# DAS MUS-TAG-ATA-MASSIV.



denn er bildet den Übergang über einen mächtigen Kamm, der sich vom Mus-tag-ata nach Nordwesten hinzieht und die Gletscher und Bäche des Nordabhanges von denen des westlichen trennt (Abb. 23).

Ein paar Leute, die mit der Karawane vorausgeeilt waren, hatten schon unser neues Lager aufgeschlagen, ein wenig unterhalb des Platzes, auf dem wir im April kampiert hatten, auf einer saftigen, gut bewässerten Wiese, wo die Yaks gutes Futter fanden.

Abends schneite es tüchtig, und am anderen Morgen waren die Höhen mit einer dünnen Schneedecke bekleidet. Die Kirgisen sagten, daß der Winter schon jetzt seinen Einzug ins Gebirge halte und es von Tag zu Tag kälter werden würde.

Am 30. Juli herrschte richtig vollständiger Winter. Es schneite ununterbrochen den ganzen Tag, und zeitweise hüllte der Sturm die ganze Gegend in so dichte Wolken von wirbelndem Schnee, daß von dem Berge oder dem in der Tiefe gelegenen Tale keine Spur zu sehen war. Es war nicht daran zu denken, heute eine Exkursion zu unternehmen, denn vor Schnee konnte man keine fünf Schritte weit sehen. Vollständiges Winterkostüm war jetzt vonnöten, und Schafpelz, Lederweste, Pelzmütze und Filzstiefel mußten ausgepackt werden.

Am Abend bekamen wir Besuch vom Affakal des Aul's Sam-bulak und von einem halben Dutzend Kirgisen, die uns auf ihrem Gebiete willkommen hießen und uns ein Schaf schenkten. Alle wurden mit Tee und Brot bewirtet, und die Gäste erhielten Ersatz für das Schaf. Als das Wetter sich aufgeklärt hatte, leuchteten alle Berge freideweiß, und eine echte Winterlandschaft umgab uns. Die weiße Decke reichte jedoch nicht bis zum Boden des Sarik-kol-Tales hinunter, wo in dieser Jahreszeit die Niederschläge noch in Gestalt von Regen fallen.

Am 31. Juli war das Wetter leidlich, und wir konnten eine Wanderung auf dem Sam-bulak-Gletscher unternehmen. Eine 2 Meter breite, 10 Meter tiefe Querspalte hätte beinahe jedes weitere Vordringen verhindert, wenn wir nicht an den Seiten hätten hinüberkommen können.

Überall ist das Eis mit einer dünnen Schicht von porösem, nassem Schneeschlamm bedeckt, der sich teils direkt aus frischgefallenem Schnee, teils infolge der Abschmelzung bildet. Nur in den Spalten und Furchen, in denen kleine Schmelzbäche über den Gletscher strömen, leuchtet das reine, blaue Eis hervor. Nachdem wir 400 Meter gletschereinwärts gewandert waren, eine Strecke, die wir auf ein Drittel der ganzen Breite schätzten, gebot uns ein ganz unpasseierbares Stück Halt — ein Gewirr von Regeln und Pyramiden, Spalten und Bächen, die sich tiefe, stellenweise heimtückisch unter Schneebrücken verborgene Furchen ins Eis geschnitten hatten.



Das Aussehen des Gletschers war diesmal ganz anders als im April. Die Spalten waren nicht so tief, da sie sich teilweise mit heruntergefallenem Material gefüllt hatten; ihre Ränder waren auch nicht so scharf und die Flächenformen im allgemeinen abgerundeter und poröser. Kurz, aus allem ging hervor, daß der Gletscher jetzt in seiner lebhaftesten Tätigkeit begriffen war und alle Faktoren der Ablation daran arbeiteten, seine Oberfläche zu nivellieren und seine Vertiefungen auszufüllen.

Unmittelbar vor der Gletscherzunge machten wir halt. Es war ein Gewirr von stark angefressenen Pyramiden, Eisrücken und Blöcken von Eis.

Es rauscht und rieselt überall an der Gletscherzunge und in den Moränen, eine Menge kleiner Bäche und Rinnäle sammeln sich zum Gletscherbache, und kaum armdicke Kaskaden mit vollkommen klarem Wasser stürzen sich vom Grate der Gletscherfront herab und bilden richtige Wasserfälle mit Regenbogen in den feinen Tropfen, die sie umgeben. Daß der Gletscher seit unserem Besuch im April vorgerückt ist, sieht man an der kleinen Frontmoräne, die an der Basis der Eisberge entstanden ist.

Am Abend ging ein ungemein heftiger Hagelschauer nieder, der auf das Zirtendach trommelte und uns zwang, den Rauchfang zu schließen und das Feuer auszulöschen. Solldasch, der treu den Zelteingang bewachte, heulte draußen in der Kälte erbärmlich. Das Unwetter dauerte den ganzen folgenden Tag, 1. August, fort, so daß dieser verloren war und ich im Zelte sitzen mußte, um die letzten Kartenskizzen auszuarbeiten.

Der 2. August wurde den Kamper-fischlak-Gletschern gewidmet. Der kleinere von ihnen endet in bedeutender Höhe. Vor der Front hat sich eine ungeheure Endmoräne von 250 bis 300 Meter Höhe angehäuft, die eher einen Schuttkegel bildet, da die Verwitterungsprodukte von den hier steilen Bergseiten herabstürzen. Der Moränenkegel hat eine Steigung von  $35\frac{1}{2}$  Grad.

Jetzt galt es, auf den Großen Kamper-fischlak-Gletscher hinaufzukommen. Die Böschung war so schroff, daß wir die Paks zurücklassen und zu Fuß weiter gehen mußten, bis wir an der linken Seite des Felsentors anstehendes Gestein, harten, kristallinen Schiefer, erreichten.

Nachdem wir über die Randspalten der Gletscherzunge gekommen waren, war es leicht, auf dem mit einer dicken Schneeschicht bedeckten Eise nach der Mitte des Gletschers zu wandern. Nach einer Wanderung von 600 Meter wurde das weitere Vordringen durch eine 4 Meter breite und 13,6 Meter tiefe Spalte unmöglich gemacht, deren Wände tiefblau leuchteten und mit langen Eiskristalliten garniert waren. Der Gletscher hat eine Breite von 1,2 Kilometer.



Am 3. August machten wir einen Ausflug nach dem Jam-bulat-Gletscher, um auf seiner Oberfläche Peilungsstangen einzusetzen, vermittelst welcher wir die Geschwindigkeit des Eisstromes zu erforschen suchen wollten. Es war keine Kleinigkeit, für diesen Zweck passende Stangen herbeizuschaffen, denn im ganzen Sarik-kol-Tale gibt es keine anderen Bäume noch Sträucher als den kleinen Hain von verkrüppelten Birken, die beim Kajindeh-masar wachsen und die man natürlich nicht anrühren darf, da sie ein Heiligengrab beschatten. Endlich gelang es Tschim Bai ein Bündel Eis zu beschaffen, d. h. Stangen, die man zum Stützen der domförmigen Jurten-dächer nimmt.

Wir konnten 529 Meter weit auf dem Eise vordringen und neun Stangen teils in kleine Moränenhaufen, teils ins Eis selbst einschlagen, deren Lage auf einer Karte im Maßstabe von 1:4480 aufgenommen wurde. Die Stangen, wie wünschenswert gewesen wäre, in einer Linie quer über den Gletscher aufzustellen, war unmöglich, denn seine ganze linke Hälfte ist absolut unübersteigbar. Die erreichte absolute Höhe betrug etwa 4690 Meter.

Der gewohnte Hagelsturm trat gegen vier Uhr ein. Erst erscheinen leichte Wolken, die wie Rauch vor dem Nordwinde tief unter uns durch das Tal ziehen, dann steigen sie schnell an den Bergseiten empor und hüllen uns in ihren Schleier ein. Es wird dunkel und kalt. Die Hagelkörner klatschen auf das Eis, und man kann nichts ausrichten, sondern muß sich hinter einer hohen Eispyramide in den Windschatten setzen und warten. Müde und durchfroren kamen wir wieder im Lager an.

Der neue Tag brachte uns der Ungewöhnlichkeit halber schönes Wetter. Wir machten einen herrlichen Ausflug nach dem Kamper-kischlak-Gletscher, dessen rechte Seite noch untersucht werden mußte. Es stellte sich heraus, daß der Gletscher nach dieser Seite hin einen mächtigen Ast aussendet, der beinahe die linke Ufermoräne des Sarimekgletschers berührt, im übrigen aber ein 30 Meter hohes, an der Spitze beinahe lotrecht abgeschnittenes Eisfeld bildet, das sich durch seine große Reinheit auszeichnet.

Das Eis war hier überall porös wie ein Schwamm, und man konnte mit den Händen Bälle davon formen. Von allen Seiten rinnt und tropft es, und überall hört man ein Sprudeln und Brodeln. Das Eis geht seinem Untergang entgegen, sobald es sich in Gegenden hinabgewagt hat, deren Klima es nicht verträgt.

An einer Stelle, wo eine Kaskade mit lautem Schall in einen Tümpel stürzt, den sie selbst am Fuße des Gletschers gebildet hatte, kommt der Kamper-kischlak der Ufermoräne seines Nachbarn Sarimek so nahe, daß man kaum durch die enge Passage hindurch kann.

Die Gletscherfläche hat hier  $25\frac{1}{2}$  Grad Neigung, ist also sehr steil,



wenn man sie mit den Gletschern der Alpen vergleicht, die in ihren unteren Regionen oft nicht einmal 1 Grad Neigungswinkel haben.

Wie bei dem Jam-bulat fanden wir auch bei dem Kamper-fischlat, daß die linke Gletscherhälfte viel höher ist als die rechte und von kolossalen Moränen überdeckt wird, während die rechte solche überhaupt kaum hat. Dieses Verhältniß beweist deutlich, daß der Eisstrom sich dichter an die linke Seite der Felsen anschmiegt, wo er mit Gewalt gegen den Fuß des Gesteins drückt und sich sein Material ganz aus der Nähe holt. Auf der linken Seite liegt also Eis unter der Moräne, auf der rechten dagegen die Moräne unter dem Eise.

---



## Neuntes Kapitel.

### Auf dem Vater der Eisberge.

Während der Zeit, die wir in dieser bedeutenden, von nicht vielen Alpengipfeln übertroffenen Höhe zugebracht, hatten wir dem Berge sozusagen oft aufgelauert und auf eine günstige Gelegenheit, ihn zu besteigen, gewartet. Aber das Wetter schien uns beständig unüberwindliche Hindernisse in den Weg legen zu wollen. Ein paarmal hatten wir bereits die Jaks beladen und das Gepäck auf die Träger verteilt und wollten gerade aufbrechen, als der Sturm uns zwang, die Exkursion aufzuschieben.

So kam der 5. August heran, und da wir nur allzuwohl gemerkt hatten, daß der Winter hier oben ein zeitiger Gast ist, und uns nicht viel Zeit zu verlieren blieb, beschloßen wir, am folgenden Tage marschbereit zu sein. Unsere in der letzten Zeit stark in Anspruch genommenen Jaks durften mit ihren Besitzern nach Hause zurückkehren, und Molla Islam hatte frische Tiere besorgt.

Der Tag war schön gewesen, aber in der Dämmerung fingen das Hagelwetter und der Wind wieder an. Der Berg, der mit seinen weißen Schnee- und Eisfeldern eben noch in blendender Klarheit gegläntzt, hüllte sich wieder in dichte Wolken, und am Abend führten die Windgötter einen wahnsinnigen Rundtanz um einen ihrer höchsten Throne aus.

Nachdem ich Islam Bai zur Bewachung des Lagers zurückgelassen, brach ich am 6. August um  $\frac{1}{2}$  7 Uhr mit Jehim Bai, Molla Islam und drei anderen Kirgisen samt sieben prächtigen Jaks auf.

Es war das herrlichste Wetter und vollkommen klar, so daß man schon vom Fuße des Berges aus selbst die kleinsten Einzelheiten wahrnehmen konnte und der Gipfel ganz nahe schien; die Gehänge verdeckten nämlich die höchsten Partien, was die Ursache war, daß man sich täuschte (Abb. 24).

Während des Sonnenaufgangs ritten wir den langsam ansteigenden Abhang von Jam-bulak-baschi hinauf und erklimmen dann im Schatten die steilen Wände, bis die Sonne so hoch gestiegen war, daß sie uns auch hier ins Gesicht schien.

Noch ging es rasch vorwärts, und um 7 Uhr 10 Minuten waren wir schon in der Höhe von 4500 Meter. Die jetzt schroffen Abhänge sind



mit dem Verwitterungsschutt der Gesteine bedeckt, die wir höher oben anstehend fanden. Der Schutt liegt so dicht, daß die Vegetation keinen festen Fuß fassen kann.

Um 8 Uhr hatten wir die Höhe des Montblanc, und bald darauf in einer Höhe von 4950 Meter die Schneegrenze erreicht. Anfangs lag der Schnee in kleineren runden Flecken mit schneefreien Schuttpartien dazwischen, dann in einer zusammenhängenden Decke, die nur hie und da einzelne Steine hervorgucken ließ; er war dicht, feinkörnig, aber ohne Kruste. Erst nachdem wir ein paar hundert Meter gestiegen waren, war er mit einer dünnen Schicht einer harten Kruste bedeckt und so fest, daß die nicht mit Holzsohlen versehenen weichen Lederstiefel keine Spuren dahin zurückließen; unter den spitzen Hufen der Haks knirschte er stark; aber die Tiere glitten nie aus.

Der Schnee wurde immer tiefer, je höher wir stiegen, doch ohne irgendwo nennenswerte Wehen zu bilden. Von einigen Zentimetern stieg die Tiefe auf einen Dezimeter, und an dem höchsten Punkte, den wir erreichten, war er auch nur 35 Zentimeter tief. Der Wind, die starke Verdunstung und die den Winden ausgefetzte Kuppelform des Untergrundes bewirkten es, daß der Schnee hier keine Gelegenheit hatte, sich in tieferen Wehen anzuhäufen. Die Schneefläche glänzte in der Sonne mit tausend blendenden Fasetten; obgleich ich zwei Schneebrillen übereinander trug, tat mir doch die blendendweiße Decke, die sich nach allen Seiten hin ausbreitete, in den Augen weh. Die Leute, die keine Brille trugen, klagten, daß sich ihnen alles im Kreise zu drehen scheine und es ihnen manchmal schwarz vor den Augen werde. Immer öfter mußten wir rasten. Ich pflegte dann Skizzen zu machen, Kompaßpeilungen zu nehmen und mich zu orientieren. Wir folgten unmittelbar dem Rande der rechten Felswand und hatten daher eine großartige Aussicht über den ganzen Gletscher, dessen Eismassen in der Tiefe schimmerten.

Der Gletscher dürfte in der Felsenpassage eine Breite von knapp einem Kilometer haben und ist im allgemeinen gleichmäßig breit. Er sieht bedeutend steiler aus, als er in Wirklichkeit ist. Es ist dies eine Sinnes-täuschung, denn wir sehen das Firngebiet hoch über uns, die Gletscherzunge aber gerade unter uns in der Tiefe, und der Abstand zwischen diesen beiden Punkten erscheint in der hohen klaren Bergluft sehr gering.

An den lotrechten Felsmauern, die sich gegen 400 Meter über die Gletscherfläche erheben, konnte man keine Spur von Schrammen oder Schliffflächen wahrnehmen. Dies ist jedoch nicht erstaunlich, denn wenn solche auch früher vorhanden gewesen, sind sie längst von der Verwitterung, die in diesen Gegenden infolge großer Temperaturveränderungen rastlos arbeitet, beseitigt worden.

Der Berg fällt hier mit 22 Grad Neigung nach der Su-baschi-Ebene



ab, eine Neigung, die in der verdünnten Luft recht fühlbar ist. Langsam schreiten wir über einen Vorsprung nach dem anderen hin oder daran vorbei und durch die Schluchten dazwischen, den Konturen des Felsrandes folgend, und beständig öffnen sich höher oben neue Perspektiven.

In der Höhe von 5100 Meter blieb Molla Islam zurück; zwei andere Kirgisen ließen ihre Yaks ganz einfach im Schnee stehen mit der Behauptung, es ginge sich besser zu Fuß. Sie waren jedoch nicht imstande, mehr als 200 Meter weiter zu steigen, worauf sie vor Erschöpfung und Kopfweh liegen blieben und, todmüde, in den Schneewehen einschliefen.

Mit den beiden übrigen Kirgisen und zwei Yaks zog ich weiter. Ein Mann führte stets mein Tier, und auf dem anderen Yak ritten sie abwechselnd. Auch sie klagten über entsetzliche Kopfschmerzen und erstickten beinahe vor Atemnot. Ich litt nicht sehr daran, aber ich hatte ebenfalls leichtes Kopfweh, das höher oben zunahm; Atemnot verspürte ich nur, wenn ich abstieg, um Beobachtungen anzustellen. So oft ich wieder in den Sattel steigen wollte, bekam ich heftiges Herzklopfen und hatte bei der unbedeutendsten Anstrengung das Gefühl, vor Atemnot ersticken zu müssen.

Auf dem Vulkan Demawend in Armenien hatte ich auf weit geringeren Höhen viel mehr gelitten, aber dort war ich zu Fuß gegangen. Das ganze Geheimnis besteht eben darin, daß man den Körper möglichst wenig anstrengt, indem man z. B. reitet. Hat man dazu Gelegenheit, so kann man sehr ansehnliche Höhen ohne Nachteil erreichen. Hier waren alle meine Kirgisen krank, ja einige erklärten sich für sterbenskrank, während ich mich die ganze Zeit über verhältnismäßig wohl befand. Aber die Kirgisen hatten die Unklugheit begangen, ganz gegen meinen Rat die Yaks zurückzulassen und durch das mühsame Stampfen im Schnee an den steilen Abhängen die Kräfte zu erschöpfen, deren sie so sehr bedurft hätten, um dem erschlaffenden Einfluß der Luftverdünnung widerstehen zu können.

Wir waren alle so erschöpft, daß wir beschlossen, Rast zu machen. Brot und Tee sowie ein wenig Brennmaterial zum Kochen wurden hervorgeholt; aber wir brauchten nur die Gerichte anzusehen, so wurde uns schon übel, und keiner wollte davon essen. Nur der Durst quälte uns, und beständig aßen wir Schnee; auch die Yaks verschluckten große Schneeklumpen.

Die Aussicht, die sich von dem 6300 Meter hohen Punkte bietet, ist hinreißend großartig. Über die Sarik-kol-Kette hinweg sehen wir in weite Fernen, nach den malerischen Schneebergen des Transalai und des Murghab. Von den uns am nächsten liegenden Partien des Sarik-kol-Gebirges scheinen nur einige Spitzen 5000 Meter zu übersteigen, aber aus der Mus-tag-Kette, die den Mus-tag-ata im Norden fortsetzt, erheben sich ein paar Gipfel, die dem „Vater der Eisberge“ an Höhe nur wenig nachgeben.



Das Sarik-kol-Tal breitet sich wie eine Karte zu unseren Füßen aus. Von Ulug-rabat bis Bulun-kul ist alles zu sehen. Alle Seen, außer dem von einer Felsengruppe verdeckten oberen Bassik-kul, glänzen blaugrün in der grauen Moränenlandschaft, sehen von hier aus jedoch nur wie unbedeutende Tümpel aus. Der Jam-bulak-Gletscher streckt seinen eisigen Zeigefinger nach dem Tale hinunter, und weit vor seinem Ende sehen wir seine früheren, längst verlassenen Endmoränen in konzentrischen Halbkreisen.

Höher oben erschienen noch vier Felsvorsprünge, hinter ihnen der nördliche Gipfel selbst, der uns jetzt ganz nahe dünkte; zwischen ihm und dem Kulminationspunkte des Berges breitete sich das Firnbecken aus, das sich in flacherer Perspektive zeigte.

Wir hielten Kriegsrat. Der Tag neigte sich seinem Ende zu, und es fing an im Winde kalt zu werden (+ 0,7 Grad um vier Uhr). Die Kirgisen waren so erschöpft, daß sie nicht mehr gehen konnten, und die Yaks leuchten mit lang heraushängender Zunge. Wir befanden uns gerade am Fuße einer kuppelförmigen Erhöhung, die allmählich in den flachen Scheitel des Gipfels überging.

Die Kirgisen warnten vor dem Betreten des steilen, fallbereiten Schneeabhanges, da die Yaks durch ihre Schwere leicht eine Lawine auslösen könnten und wir in diesem Falle schneller als erwünscht in jämmerlichem Zustand nach dem Fuße des Berges zurückexpediert würden. Sie erzählten, daß man vom Tale aus auf diesem Abhange manchmal Lawinen beobachten könne. Der Schnee pflege ins Rutschen zu geraten, in gewaltigen Wolken aufzuwirbeln und, von freideweissen Schleiern feinen Treibschnees umhüllt, die Abhänge hinunterzugleiten und sich beim Niederfallen in der Tiefe teilweise in Eis zu verwandeln.

Blutenden Herzens beschloß ich umzukehren, und tausend eilten wir in unseren Spuren zurück, erreichten immer wärmere und ruhigere Luftschichten, fischten die Fahnenflüchtigen und die Yaks, die noch dort standen, wo wir sie gelassen hatten, wieder auf und kamen gegen sieben Uhr abends glücklich im Lager an, wo unsere Freunde uns mit eßbaren Gaben erwarteten.

Diese Wanderung hatte uns ausgezeichnet orientiert und uns gelehrt, daß die Entfernung des nördlichen Gipfels schon so bedeutend ist, daß man ihn in einem Tage nicht erreichen kann, und daß die einzige mögliche Art seiner Besteigung die wäre, sie in zwei Tagemärsche einzuteilen, den ersten Abend möglichst hoch oben zu bivaktieren und am anderen Morgen mit ausgeruhten Yaks in leichter Ausrüstung den Weg bis zum Gipfel fortzusetzen. Die Kirgisen und Islam Bai waren sehr dafür, den Versuch zu wagen. Aber noch hatten wir weiter südlich drei große Gletscher zu untersuchen und verlegten deshalb das Lager am 8. August zum Tergen-bulak-Gletscher.



Ich machte mit Molla Islam einen Umweg am Westfuße des Berges. Wir wollten erst den Bach des Jam-bulak-Gletschers an der Stelle sehen, wo er alle seine Zuflüsse aufgenommen hat.

Auf beiden Ufern erheben sich kolossale Moränen aus Gneis und kristallinischem Schiefer in Stücken von 140 Kubikmeter bis zu kleinen Scherben mit Bindematerial von Glazialton, doch ohne Spur von Schichtung. Wo der Fluß rauscht, sind die größeren Blöcke losgespült worden, so daß sie das Bett beengen und Fälle und Stromschnellen verursachen.

Es ist kein leichtes Ding, mit den Yaks hinüberzukommen, denn das Wasser ist so trüb, daß die Tiere nicht sehen, wohin sie treten, und oft hat man das Gefühl, als verschwände der Yak unter einem, wenn er das Bein zwischen ein paar heimtückische Blöcke gesteckt hat, um die herum das Wasser brodelte.

Wir ritten zu dem Punkte hinauf, wo der Gletscher aus seinem Felsentore tritt. Hier ist die Ufermoräne ausschließlich aus kolossalen Gneisblöcken gebildet, während die Felswand aus hartem, dunkeln, kristallinischem Schiefer besteht. Die Moräne erhält also ihr Material aus höheren Regionen.

Es war keine Kleinigkeit, durch dieses Labyrinth von Gneisblöcken hindurchzukommen. Sogar den Yaks waren sie zu groß, und Molla Islam mußte mit den Tieren einen Umweg machen, um mich am Fuße der Moräne zu treffen.

Nur in Gesellschaft des treuen Jolldasch setzte ich meinen Weg fort, bald kriechend, bald über die Blöcke balancierend, die durch klaffende, dunkle, kalte Zwischenräume voneinander getrennt wurden, in deren Tiefe das Schmelzwasser laut gegen die Steine schlug. Ein Gefühl der Erleichterung empfand ich, als mir endlich geglückt war, mich aus diesen gefährlichen, düsteren Irrgängen herauszuwinden, in denen man sich ohne Kompaß leicht verirrt.

Doch als ich nach vielen Abenteuern unten am Fuße der Moräne angekommen war, stand Jolldasch noch auf einem Blocke, heulte und winselte jämmerlich und konnte nicht vor- und nicht rückwärts. Schließlich verschwand er hinter dem Blocke. Ich hörte ihn heulen und ins Wasser plumpfen; dann kam er unter der Moräne heraus, sichtlich zufrieden, aber doch auch ärgerlich darüber, daß ich ihn in ein so unangenehmes Terrain gelockt hatte; mit der einen Pfote hinkte er etwas.

In der Dämmerung erreichten wir das neue Lager, in dem alles schon in Ordnung war. In der Nähe liegt der Agil (Aul oder Zeltorf) von Tschal-tumak, der aus vier Surten besteht. Der Häuptling Togda Bai Bek (Abb. 25), ein schöner Tadschik von vornehmerm Aussehen, kam zu Besuch und teilte uns mit, daß das Dorf 25 Einwohner habe; ein Zelt sei von Tadschiks bewohnt (die von arischer Abstammung sind und einen



persischen Dialekt sprechen), die übrigen drei aber von Naimankirgisien; sie hielten sich das ganze Jahr hindurch in dieser Gegend auf, wanderten aber doch von Zeilau zu Zeilau und blieben an jeder Stelle einen oder zwei Monate. Im Winter sei es fürchterlich kalt; der Schnee falle in Massen und mache es den Schafen schwer, Futter zu finden. Nach lange andauernden Niederschlägen pflegten ungeheure Schneemassen als Lawinen herabzustürzen und Steine und Schutt mit sich zu führen.

Der treffliche alte Bek schenkte uns ein Schaf und einen Eimer Jasmilch und erklärte sich bereit, uns alles zu liefern, was wir brauchten, wobei er nur bedauerte, daß er selbst seines hohen Alters wegen uns nicht auf unseren Bergwanderungen begleiten könne. Wir unterhielten uns lange über neue Pläne, und erst spät am Abend kehrte der Greis nach seinem einsamen Heim zwischen den Moränen zurück.

Am 9. August untersuchten wir die linke Seite des Tschal-tumal-Gletschers und ritten auf den Moränen nach einem Punkte hinauf, von wo wir einen ausgezeichneten Überblick über den regelmäßig gebauten Gletscher hatten. Um den Punkt herum, auf dem wir standen, waren die Gneisplatten vom Eise blank poliert, denn hier war einst ein Ausläufer des Panzersees entlang geglitten. Dieses Panzerseis bedeckt sehr große Flächen der Seiten des Mus-tag-ata. Es schmiegt sich dem Reibe des Riesen wie ein Mantel an, dessen Enden in Zipfeln und Falten nach den schroffen Wänden hinunterhängen, und der Saum selbst ist oft so jäh abgeschnitten, daß das blaugrüne Eis unter der weißen Schneedecke, die überall auf seinem Rücken ruht, erglänzt.

Natürlich kann diese, an die norwegischen Gletscher erinnernde Gletscherbildung sich nur auf den konvergen Bergflächen entwickeln, denn in den konkaven Partien finden wir die gewöhnlichen alpinen Gletscherformen mit einem muldenförmigen Firngebiete und einem tiefen, schmalen Gletscherbett.

Schließlich machten wir einen Besuch bei Togda Bai Bek, der die Vornehmsten des Dorfes zusammenrief und einen Dastarchan spendierte. Der Aul lag am Ufer des Gletscherflusses und war von Wiesen umgeben, auf denen die Jaks, Kamele und Pferde des Bek weideten.

Die Aussicht nach Osten ist eine der großartigsten, die man haben kann. Vor uns erhebt sich der ganze kolossale Gebirgsstock zu schwindelnden Höhen, wo der Firnschnee die Gewebe spinnt, die am Fuße des Berges der Sonne als Opfergaben dargeboten werden, wo die Winde sich in zwangloser Ausgelassenheit tummeln und wo im übrigen die Ruhe des Todes sich mit der Kälte in die Herrschaft teilt.

Wir sehen den Gletscher ruhig und feierlich, wie einen König aus seinem Saale, aus dem Berge treten und die Moränen sich Verschanzungen gleich um diese uneinnehmbare Burg erheben. In der Sonne glitzert der



trübe Gletscherbach, der in fröhlichen Sprüngen zwischen den Steinen in seinem Bette herniedertanzte, ausgelassen und mutwillig wie ein Schulknabe während der Ferien, glücklich, den Eisessbanden entschlüpft zu sein und nach warmen, fruchtbaren Gegenden hinabkommen zu dürfen.

Am 10. August ritten wir an dem Gletscherbach hinauf, an dessen Ufer unser Lager jetzt aufgeschlagen war. Er führte uns nach der rechten Seite des naheliegenden Tergen-bulak-Gletschers. Schwerfällig und vorsichtig wandern die Yaks aufwärts in der tiefen Furche zwischen der Moräne und einem kolossalen Schuttkegel, der sich am Fuße der nördlich davon stehenden lotrechten Felswand gebildet hat.

Der Tergen-bulak ist ein Drillingsgletscher, der von drei Seiten gespeist wird. Der mittlere Arm ist viel größer als die beiden anderen und beherrscht das Terrain.

Im Eise kracht und knallt es; Steine und Blöcke stürzen polternd in die Spalten, und die Gletschertische thronen auf ihren Sockeln. Überall rieselt und brodelst Wasser; die Oberfläche des Eises ist mürbe und porös, und alles zeigt an, daß auch dieser Gletscher sich jetzt in der lebhaftesten Tätigkeit befindet.

Als wir hinunterritten, sahen wir ein paar große graue Wölfe, die zwischen den Moränen entflohen. Sie sollen hier häufig sein und sogar junge Yaks zerreißen. Togda Bai Bek tut daher klug, seine Schafe durch eine Schar bissiger Hunde beschützen zu lassen. Am selben Abend besorgte der brave Mann eine kleine provisorische Jurte und andere notwendige Dinge für eine zweitägige Besteigung des Mus-tag-ata, die wir am folgenden Tage, 11. August, zu versuchen gedachten.

Als wir uns in früher Morgenstunde zu einem neuen Sturm auf den Riesen bereit machten, hüllte noch kalte Nachtlust die Seiten des Berges ein. Das Wetter war für eine Besteigung besonders günstig; keine Wolke war zu sehen, und die schwache Brise, die wehte, hörte bald auf. Wir hatten die Absicht, bis zu einer Höhe von ungefähr 6000 Meter hinaufzusteigen, dort die Nacht zuzubringen und am folgenden Tage so hoch wie möglich weiter vorzudringen. Deshalb wurden die kleine Jurte, vier große Bündel Teresken als Brennholz, Bergstöcke, Stricke, Beile, Pelze und Proviant mitgenommen, was alles von neun starken Yaks getragen wurde.

„Bissmillah! In Gottes Namen!“ erscholl es, als alles fertig war, von sechs muselmännischen Rippen, und in langsamem Tempo schritten wir den Berg hinauf. Ich hatte beschlossen, mich so wenig wie möglich anzustrengen, um meine Kräfte zu schonen, bis ich sie am nächsten Tage, an dem die eigentliche Besteigung mit nur drei Leuten vor sich gehen sollte, besser gebrauchen würde.

Deshalb mußte mein Yak schon von Anfang an wie ein Lasttier





24. Die höchste Spitze des Mus-tag-ata, von Westen gesehen. (S. 90.)





25. Togda Bai Vef. (S. 94.)



behandelt werden. Ein Kirgise, zu Fuß oder reitend, führte ihn die ganze Zeit über am Nasenknorpelstrick, ein anderer trieb ihn von hinten mit einem Knüttel an, sobald das Tier glaubte, daß meine Pläne denn doch zu hochstrebend seien, stehen blieb und darüber nachgrübeln wollte, wozu diese ewige Kletterei eigentlich diene.

Auf diese Weise brauchte ich nicht den Dack anzutreiben, was sonst recht anstrengend ist, sondern konnte gemüthlich, die Hände in den Hosentaschen, stillsitzen, hier und da einen Blick auf die Aneroide werfend, deren Zeiger während der Tage, da wir den Vater der Eisberge zu besteigen versuchten, nicht viel Ruhe hatten.

Unsere kleine Karawane arbeitete sich in langsamem Zickzack an dem linken Seitenberge des Tschal-tumal-Gletschers empor, der mit einem langen, gleichmäßig steilen Rücken abfällt. Die Dacks keuchen und schnaufen, und die Zunge hängt ihnen blau und triefend aus dem Maule (Abb. 26).

Schließlich verschmälert sich der kahle Bergrücken zu einem Keil, der unter dem Panzerreise verschwindet. Dieses ist hier nicht scharf abgeschnitten, sondern am Saume ganz dünn, so daß wir mit Leichtigkeit auf das mit einer schwachen Schneedecke belegte Eis hinaufkamen. Anfangs glitten die Dacks ab und zu aus, aber bald wurde der Schnee hinreichend tief, so daß sie darin ebenso sicher gingen wie vorher im Schutt.

Plötzlich ertönte von der rechten Felswand jenseits des Tschal-tumal-Gletschers ein ohrenbetäubendes Donnern und Krachen. Es war eine Eislawine, die von dem hier überhängenden Panzerreise niederging. Große blaue Eisblöcke stürzten vom Rande herab, zerschellten und zersplitterten am Felsvorsprünge in feines, weißes Pulver und fielen dann wie Mehl auf die Fläche des Hauptgletschers.

Wir hatten hier eine vorzügliche Gelegenheit gehabt, zu sehen, wie dieser kleine Gletscher arbeitet. Schwer und dick schiebt sich das Panzerreis über den Felsrand vor, bricht da, wo es Spalten hat, ab und fällt von Zeit zu Zeit in gewaltigen Blöcken in die Tiefe, um, wie eben erzählt, in Gestalt eines mehlfinen Eispulvers auf den Hauptgletscher zu gelangen, auf dessen Fläche es wieder zu einem regenerierten Parasitgletscher zusammenfriert.

Vor uns und über uns dehnte sich die öde Panzerkruste blendend weiß aus. Wir wußten, daß sie hielt, aber es war doch, als wagte man sich auf unsicheres Eis, als wir dieses unbekannte, noch nie von Menschen erreichte Gebiet betraten, auf dem uns vielleicht die vielen Gefahren einer Eislandschaft drohten. Bald kamen wir in ein System von Querspalten des Panzerreises, die jedoch gewöhnlich nicht mehr als einen Fuß breit waren; aber wir mußten im Zickzack gehen, indem wir ihnen, die gewöhnlich nach beiden Seiten hin in Reile ausliefen, auf diese Weise auswichen.



Weiter oben passierten wir eine Stunde lang ein Gebiet voller Querspalten, wo mehrere unangenehme Fälle vorkamen; doch hatten wir es gewöhnlich den Yaks zu verdanken, daß es glücklich ablief. Wenn der Yak mit den Vorderbeinen in den Schnee einbricht und in die heimtückisch darunter verborgene Spalte stürzt, hält er sich an der anderen Seite mit dem Maule fest und klettert wieder heraus.

Das Panzerreis wölbte sich da und dort zu Hügeln auf. Wir schritten vom einen zum anderen und befanden uns gerade auf dem verhältnismäßig flachen Scheitel eines solchen, als Molla Islams Yak, der von seinem Eigentümer an der Spitze des Zuges geführt wurde, einbrach und bis auf den rechten Hinterfuß, die Hörner und die Tereskenbündel, die aus dem Schnee hervorschauten, verschwand.

Er war in eine meterbreite, ganz verschneite Spalte gefallen und hing über einem gähnenden Abgrund. Dort lag er ächzend und keuchend, zeigte aber durch seine Regungslosigkeit, daß er selbst die Gefahr vollständig erkannte; denn hätte er sich auch nur ein bißchen bewegt, so wäre er von der sich nach unten verschmälernden Spalte verschlungen worden und verloren gewesen. Ein langer Aufenthalt war die Folge. Mit größter Vorsicht legten die Kirgisen dem Yak Stricke um Leib und Hörner, und nachdem sie einige der übrigen Yaks daran angespannt und alle Männer zugegriffen hatten, gelang es, das schwere Vieh herauszuziehen.

Es stellte sich heraus, daß die ganze Eiskappe, auf der wir standen, nach allen Richtungen hin in Felser von Spalten geteilt war, die einander kreuzten und uns nach allen Seiten hin das Vordringen verwehrten. Das Aller schlimmste war, daß wir eine 3—4 Meter breite, 6 Meter tiefe Spalte entdeckten, auf deren Boden große Schneemassen angehäuft lagen. Wir blickten vorsichtig über ihren Rand und fanden, daß sie sich, einem gewaltigen Graben gleich, nach beiden Seiten hin erstreckte, nach Norden bis an das Bett des Tschal-tumak-Gletschers, nach Südosten bis an den Fuß einer der höchsten Eisprotuberanzen. Sie zu überschreiten oder zu umgehen, war absolut unmöglich. Wir blieben stehen und hielten Rat.

Der Schnee lag in einer 20 Zentimeter dicken Decke auf dem Eise. Er spannte sich wie eine Presenning über die Spalten; bloß über den breiteren war er unterbrochen oder eingestürzt. Da, wo die Yaks durch ihn hindurchgetreten waren, entstanden schwarze, gähnende Löcher, auf deren Boden es anfangs pechfinster aussah. Sobald sich aber die Augen an das Dunkel gewöhnt hatten, fand man, daß es in einen blauen Schimmer überging, der Boden mit Schnee bedeckt war, die Wände aus klarem, blauem Eise bestanden und das von der Schneedecke herabrinneude Schmelzwasser lange Eisnadeln gebildet hatte, die in Reihen in den Schlund hinuntergingen. Die tiefste dieser Spalten maß 6,8 Meter.



Der Abend kam heran, und ich mußte mich noch einmal zum Rückzug entschließen, denn am nächsten Tage zu versuchen, einen anderen Durchgang zu finden, würde nichts genützt haben. Von dieser Seite eine Besteigung des Mus-tag-ata zu wagen, war ohne Hilfsmittel, die uns nicht zu Gebote standen, entschieden unmöglich. Die beiden ersten Besteigungen, die wir an der rechten Felswand des Jam-bulak gemacht, hatten uns durch ein unvergleichliches besseres Terrain geführt. Dort gedachten wir es noch einmal zu versuchen, bevor wir den Berg seinem Schicksal überließen.

Hatten wir auch nur eine Höhe von 5820 Meter erreicht, so hatte doch die Wanderung in kartographischer Beziehung wichtige Resultate ergeben. Wir hatten einen ausgezeichneten Überblick über die höheren Regionen, über die Wölbung und Eisbedeckung des Berges, die von dort unten so schwer erklärbar sind, und über das Verhältnis des Panzer-eises zu den Gletschern. Letztere, die in Wirklichkeit große Eisströme sind, erscheinen von diesen Höhen wie unbedeutende, weiße Bänder, die im Vergleich mit der ungeheuren Masse des Panzer-eises verschwindend klein sind.

Am Sonntag, 12. August, gönnten wir uns Ruhe, und ich las, wie gewöhnlich, in einsamer Morgenstunde die betreffenden Predigttexte und studierte dann Heims „Gletscherkunde“. Das Wetter war für eine Exkursion wenig einladend; die Luft war dick, es wehte stark, und der Berg war in dichte Wolken gehüllt. Alle meine Leute hatten Urlaub bekommen. Nur ich und Jolldasch waren zu Hause geblieben und erfreuten uns an der friedlichen Ruhe, die uns nie herrlicher erschien, als wenn es draußen stürmte und der Wind zwischen den Moränenblöcken pfliff und heulte. Zwischen diesen entlegenen Gletschern, wo ein Tag im großen und ganzen dem anderen glich, fühlte ich mich dennoch nie allein.

Übrigens hatte ich nicht viel Zeit, daran zu denken; ich hatte mehr als genug zu tun, und das einzige, was mich beunruhigte, war, daß der Sommer so schnell dahinging, daß ich keine Möglichkeit sah, mit dem ganzen aufgestellten Programm fertig zu werden. Die Tage erschienen mir viel zu kurz.

Wenn ich mich morgens angekleidet, hatte ich erst die meteorologischen Instrumente abzulesen, während Islam Bai das Teebrett in Ordnung brachte, das sich jeden Tag unter denselben Gerichten „hog“: Tschißlik (am Spieße über glühenden Kohlen gebratenes Schafffleisch), Asch (Reispudding) und Brot, das wir teils von den Kirgisen erhielten, teils selber buken. Ich wurde indessen des Tschißlik bald so überdrüssig, daß ich es nicht mehr sehen konnte, sondern nur noch von Reis und Brot lebte, und diese Speisefarte sollte noch zwei und ein halbes Jahr hindurch, bis nach Peking, dieselbe bleiben!

Gelegentlich wurde eine Konservendose geöffnet, aber der Vorrat war



gering und die Zeit lang, und ich mußte daher mit solchen Delikatessen sparsam sein. Glücklicherweise wurden mir Reis und Tee nie zuwider, und ich befand mich bei der einfachen Diät vortrefflich. Der Tee wurde stets mit Dakmilch oder -sahne serviert, und mit diesen herrlichen Dingen brauchten wir zum Glück nicht zu geizen. Von Tabak hatte ich aus Taschkent reichlichen Vorrat mitgenommen, der zum geringen Teil aus Zigarren, hauptsächlich aber aus Pfeifen- und Zigarettentabak bestand, und ich will die Schwäche eingestehen, daß ich mich außerordentlich unbehaglich gefühlt haben würde, wenn ich auf den Gletscherwanderungen nicht die Pfeife zur Begleiterin gehabt hätte.

An den Tagen, an denen uns das Wetter zum „Zuhausebleiben“ zwang, hatte ich stets unvollendet gebliebene Arbeiten, Kartenskizzen, Profile, Notizen usw. fertig zu machen. Das Innere der Surte war so gemüthlich, daß man sich dort vollkommen heimisch fühlte. Mitten auf dem „Fußboden“ brannte ein kleines Feuer von Teresken und Yakdung, im übrigen aber war die Erde mit Filzdecken belegt. Dem Eingang gerade gegenüber stand mein Bett, das aus zwei Stangen bestand, deren Enden vermittelst Lederösen an den Kisten befestigt waren. Zwischen ihnen war Sackleinwand ausgespannt. An den Wänden entlang war das übrige Gepäck untergebracht. Ich bekam täglich nur zwei Mahlzeiten. Abends wurde nach derselben Speisefarte serviert wie beim Frühstück.

Nachdem ich zu Bett gegangen, las ich gewöhnlich beim Scheine eines Stearinlichts ein Weilschen in irgendeiner schwedischen Zeitung. Hier in der Fremde kam mir jede Rubrik außerordentlich interessant vor, und Zeilen, die das Auge sonst gleichgültig übersieht, wurden mit der größten Vergierde gelesen. Und dann entschlummerte ich und, mochte es noch so sehr stürmen und Tollwuth noch so verzweifelt hinter den Wölfen drein bellern, die das Gebirge durchstrichen, ich schlief wie ein Sack, bis Islam Bai mich am nächsten Morgen weckte.



## Zehntes Kapitel.

### Eine Mondscheinnacht 6300 Meter über dem Meer.

Der 13. August wurde zu einer Wanderung über den Tschum-kar-kaschka-Gletscher benutzt.

Der Gletscher gleicht dem Kamper-Eisack und ist wie dieser nach rechts gerichtet. Die rechte Ufermoräne ist unbedeutend, die linke ansehnlich. Die Zunge bildet einen gleichmäßigen Hügel ohne nennenswerte Spalten, und nur die Randspalten erscheinen einigermaßen entwickelt.

Auf den Gletscher hinaufzukommen war keine Kunst, aber von der linken Seite wieder herunterzukommen war recht mühsam, denn hier ist er sehr mächtig und der Abschwung jäh und schroff, ein paar hohe Stufen bildend, ehe man auf festen Boden hinuntergelangt.

Am 14. August ritten wir an der linken Ufermoräne des Tergen-bulak entlang aufwärts und auf die vom Gletscher getragene Seitenmoräne hinauf.

Der Tergen-bulak war jetzt bei der Arbeit und frachte in allen seinen Fugen. Unaufhörlich ertönten Schüsse und Knalle; große Blöcke stürzten mit schrecklichem Gepolter in die Spalten hinunter, von Zeit zu Zeit entstanden neue Risse, und lebhaftere, wasserreiche Bäche schäumten zwischen dem Eise und den Seitenmoränen.

Wir durchirrten ein Gewirr von Moränenhaufen und ein Labyrinth von Pyramiden und Eisklüften. Nachdem wir die Moräne hinter uns hatten, mußten wir über die Mittelpartie des Gletschers und hatten hier in der Dämmerung, die schnell in Dunkelheit übergeht, eine abenteuerliche Wanderung. Das Terrain war jetzt so schwierig, daß wir es vorzogen, zu Fuß zu gehen und über Spalten und Bäche zu springen. Die Kirgisen trieben die Paks vor sich her, und es war ein Vergnügen zu sehen, mit welcher Gewandtheit diese Tiere meterhohe, abschüssige Eiswände hinaufsprangen, in denen wir selbst uns Stufen einhauen mußten, um festen Fuß fassen zu können. Nach vielen Mühen und Anstrengungen kamen wir endlich heraus und erreichten glücklich das Lager.

Einer der Punkte des Sommerprogramms war, einen Ritt nach Pamir zu machen, und da einige Waren in den Proviantkisten, vor allem Tee und



Zucker, immer weniger zu werden begannen, beschloßen wir diesen Ausflug mit einer Verproviantierungsvisite in Pamirskij Post zu verbinden. Weil aber eine solche Reise wahrscheinlich ungefähr einen Monat in Anspruch nehmen würde und wir vor dem Herbst nicht wieder am Mus-tag-ata sein konnten, wollten wir vorher noch einen Versuch machen, den Berg, wie geplant, in zwei Tagen zu besteigen.

Auf wohlbekanntem Pfade zogen wir deshalb am 15. August wieder nach dem alten Lagerplatz, und obgleich es am Abend windig war und hagelte, machten wir doch alles zum Aufbruch bereit.

Für zwei Tage ausgerüstet, versuchte ich es, mit zehn Yaks und sechs Kirgisen nebst meinem Leibdiener Islam Bai am 16. August zum vierten Male, an derselben Stelle, wo wir am 18. April und am 6. August gewesen, den Mus-tag-ata zu besteigen. Als wir die Schneegrenze erreicht hatten, folgten wir den alten Spuren, die eine Garantie gegen Unglücksfälle gewährten. Der Weg war deutlich zu sehen.

Da die Schneedecke anfangs dünn war, waren unsere Spuren in große runde Böcher ausgelaufen, auf deren Boden der Verwitterungsschutt offen dalag. Weiter oben war jede Spur mit blaugrünem Eise ausgefüllt und ganz oben mit einer Schneehaut, so dünn wie Papier, überzogen. An einigen Stellen war der Weg vom Treibschnee zugeweht, doch nie so sehr, daß man ihn nicht hätte sehen können.

Mit Islam Bai und einem Kirgisen erreichte ich den Punkt, wo wir am 6. August haltgemacht. Die übrigen kamen uns langsam nach; an ihrer Spitze ritt Jehim Bai. Nachdem wir alle versammelt waren, hielten wir Rat und beschloßen, die Nacht an dieser Stelle, wo sich einige kleine Steininseln aus dem Schneemeere erhoben, zuzubringen. Die zehn Yaks wurden an lose Schieferblöcke gebunden, und in dem scharfen Schutt, der überall mehr oder weniger mit Schnee bedeckt war, schaufelten die Kirgisen, so gut es sich machen ließ, einen runden Fleck aus, auf dem die Jurte aufgeschlagen wurde. Diese war sehr klein und provisorisch, so daß nur drei Schlafplätze vorhanden waren.

Anfänglich befanden sich alle wohl. Wir zündeten ein großes Feuer von Teresken und Yakdung an, das gut wärmte und unsere steifen Glieder wieder geschmeidig machte, aber die Jurte mit erstickendem Rauche anfüllte, der uns in den Augen biß und nur langsam einen Weg zum geöffneten Eingang hinaus fand.

Die Kirgisen fingen allmählich an, über Kopfweh zu klagen, und zwei von ihnen waren so übel daran, daß sie bater, umkehren zu dürfen, was ihnen um so lieber gestattet wurde, als sie zu weiteren Strapazen augenscheinlich untauglich waren. Von weiteren Symptomen seien genannt: beständiges Ohrensausen, leichte Taubheit, rascherer Puls und niedrigere Körper-



temperatur als unter normalen Verhältnissen, absolute Schlaflosigkeit, wahrscheinlich zumeist infolge der Kopfschmerzen, die gegen Morgen unerträglich wurden, und dann und wann kleine Anfälle von Atemnot.

Die Kirgisen stöhnten unausgesetzt die ganze Nacht hindurch. Die Pelze fühlten sich schrecklich schwer und drückend an, die liegende Stellung erschwerte das Atmen, und man fühlte deutlich die heftig klopfenden Herzsschläge. Der Tee und das Brot wollten nicht schmecken, und als die Nacht uns mit ihrem Dunkel überraschte, konnte man unter den Kirgisen eine lautlose Verstimmung bemerken, denn sie waren es so wenig wie ich gewohnt, die Nacht in einer Höhe von mehr als 6300 Meter zuzubringen.

Einen großartigeren Lagerplatz habe ich nie gehabt: auf dem schneebedeckten Abhange eines der höchsten Berge der Welt, an dessen Fuß Gletscherzungen, Bäche und Seen in den Schleier der Nacht gehüllt lagen, und am Rande eines der phantastischsten Gletscher, den die Gebirgswelt aufweisen kann. Nur ein paar Schritte nach Süden, und wir wären in einen 400 Meter tiefen Abgrund auf stahlblankes, blauglänzendes Eis gefallen (Abb. 27).

Ich trat in die Nacht hinaus, um den Vollmond aufgehen zu sehen. Wir hatten nicht weit nach dem unendlichen Weltenraume, daher trat der Herrscher der Nacht hier in so blendendem Glanze auf, daß man ihn nur mit Anstrengung betrachten konnte. In stiller Majestät stieg er hinter der dunkeln, jäh abfallenden Felswand an der gegenüberliegenden Seite des Gletschers empor. Tief unten im Abgrunde lag der Gletscher im Schatten.

Über unseren Lagerplatz gießt der Mond sein Silber in reichstem Maße und ruft zauberische Effekte hervor. Dunkel stehen die Fels auf dem Schnee da, scharf umrissen, mit hängendem Kopfe, still wie die Steine, an denen sie festgebunden sind; nur bisweilen knirschen sie mit den Zähnen. Die drei Kirgisen, die nicht in der Furte Platz gefunden, haben zwischen einigen größeren Blöcken ein Feuer angezündet und sich, nachdem es erloschen, in ihre Pelze gehüllt, haben den Kopf auf die Erde gelegt und sich dicht aneinander gedrängt, um die ersterbende Glut gekauert, Fledermäusen im Winter vergleichbar.

Trotz des Mondscheins ist es nicht leicht, sich im Sarik-kol-Tal zu orientieren. Am schönsten ist die Szenerie da, wo der Mond steht. Von diesem Anblick überwältigt, bleibe ich wie angewurzelt stehen. Es ist ein so großartiges zauberhaftes Schauspiel, daß weder Feder noch Pinsel es auch nur annähernd veranschaulichen können. Schon die Architektur der Natur ist ein kühnes Meisterwerk! Hier dehnt sich der blaue Gletscher aus, von seinen beiden, mit Eis- und Schneefeldern gepanzerten Felswänden eingefast; dort erhebt sich der fünfköpfige Vergriese hoch zum Himmel empor.

Links, einige hundert Meter über uns, sehen wir das Firngebiet des Gletschers, das sich im Mondschein badet. Auf dem dunkeln Ramme im



Südosten tanzen kleine, in weiße Schleier gehüllte Elfen auf den Gletscherfirnen entlang über den nördlichen Gipfel hinweg.

Die Phantasie braucht sich nicht anzustrengen, um diese Wölkchen in alles Mögliche zu verwandeln: einander jagende Gespenster in weißen Gewändern, tanzende Elfen, spielende Bergkobolde, den Bergkönig und seine Söhne auf der Brautfahrt oder die Seelen der Toten, die von ihren Schutzengeln nach glücklicheren Gefilden geführt werden. Wir glauben das weiße Kamel zu sehen, das der Sage nach den Derwisch vom Mus-tag-ata hinabtrug, die 40 Ritter, die Khan Chobscha gegen die Chinesen beistanden, oder die Glücklichen in der Stadt Dschanaidar der kirgisischen Legende, die auf dem Gipfel des Berges zu einer Zeit gebaut wurde, als noch alle Menschen auf Erden ohne Sorgen lebten.

Alles ist still; das Echo der Felswand dort auf der anderen Seite antwortet nicht. Die dünne Luft ist nicht zu fühlen und braucht eine Lavine, um in Vibration zu geraten. Man sieht den Atem der Mäsk, aber man hört die Atemzüge nicht. Still und regungslos stehen die Tiere da. Ein seltsames Gefühl ergreift die Sinne. Es wird uns schwer zu begreifen, daß vier Weltteile unter unseren Füßen liegen und daß eine durch den Punkt, auf dem wir uns befinden, um die Erde gelegte konzentrische Kugel nur die Spitzen einer leicht zu addierenden Zahl von asiatischen und südamerikanischen Bergen abschneiden würde. Man glaubt an der Grenze des schweigenden, kalten, grenzenlosen Weltraumes zu stehen.

Im Zelte kauerten bei meiner Rückkehr Islam und Jehim Bai, in ihre Pelze verkrochen, so dicht wie möglich vor der rauchenden Glut, ohne ein Wort zu äußern. Wir froren alle drei so, daß uns die Zähne klapperten; als wieder Feuer angemacht wurde, füllte sich das Zelt mit beißendem Rauch.

Es war eine unheimlich lange Nacht, die kein Ende nehmen zu wollen schien. Wie sehr wir auch in unsere Nester hineinkrochen und die Knie bis unters Kinn heraufzogen, der Körperwärme war es doch unmöglich, den Sieg über die von außen überall eindringende Kälte davonzutragen. Und diese wurde um so fühlbarer, als der Südwestwind mit jeder Stunde an Heftigkeit zunahm. Keiner konnte auch nur einen Augenblick schlafen. Erst gegen Morgen fiel ich in eine Art Halbschlummer, wachte aber immer wieder vor Luftmangel und ängstlichem Ringen nach Atem auf.

Endlich ging die Sonne auf. Aber der Tag, der anbrach, war nichts weniger als glückbringend. Ein beinahe orkanartiger Südweststurm fuhr die Seiten des Berges hinunter und wirbelte um uns herum dichte Wolken mehlfeinen Schnees auf. Die drei Kirgisen, die die Nacht im Freien zugebracht hatten, waren vor Kälte halbtot und schleppten sich mühsam in die Jurte, wo ein großes Feuer angemacht wurde. Alle waren krank und miß-



gestimmt; keiner sprach, keiner wollte essen, und als der Tee serviert wurde, der infolge der außerordentlichen Höhe nicht einmal ordentlich heiß wurde, konnte ich mich kaum überwinden, davon zu nippen. Die Yaks standen regungslos wie Bildsäulen auf demselben Fleck wie am Abend vorher.

Der Gipfel war in undurchdringliche Wolken von Treibschnee gehüllt. Allein schon der Gedanke, den Aufstieg heute fortzusetzen, hätte geheißen, Gott versuchen. Auf unbekanntem, vielleicht von Eisspalten erfülltem Terrain hätten wir gegen alle Schrecken eines Schneesturmes zu kämpfen gehabt, um schließlich, in diesen unwirtlichen Regionen verirrt, einem sicheren Untergange entgegenzugehen. Ich erkannte sofort die Unmöglichkeit, dem Berge Trotz zu bieten.

Man konnte keine halbe Minute zum Zelte hinausschauen, ohne sofort wieder hineinzukriechen. Dort war man wenigstens vor dem Winde geschützt, der durch Pelze, Lederzeug und Filztiefel hindurchdrang. Ich hielt indessen noch an der Hoffnung fest, daß der Sturm sich gegen Mittag legen würde und wir dann unseren Weg fortsetzen könnten. Aber er wurde im Gegenteil immer heftiger, und um zwölf Uhr sah man deutlich, daß der Tag verloren war. Die drei Kirgisen mußten zurückbleiben, um die Surte auseinanderzunehmen und die Yaks mit dem Gepäck zu beladen. Islam, Zehim und ich zogen alles an, was wir hatten, und stiegen in den Sattel. Mit schwindelnder Schnelligkeit ging es hinunter durch die Schneewehen. Die Yaks stürzten sich förmlich kopfüber die schroffen Abhänge hinab, tauchten wie Ottern durch den Schnee und strauchelten oder glitten trotz ihrer schweren, plumpen Körper nicht ein einziges Mal aus.

Man sitzt im Sattel wie in einer bei hohem Seegang schaukelnden und stampfenden Jolle und hat es sich selbst zuzuschreiben, wenn man nicht fest in den Anlen ist. Oft muß man sich nach hinten werfen, so daß man Rücken an Rücken mit dem Yak liegt, und den ganzen Körper im Takte mit den unerwarteten, aber geschickten und klugen Manövern des Tieres balancieren.

Es war herrlich, nachdem wir die letzten Schneewolken oben zurück gelassen hatten, wieder den Lagerplatz zu erblicken, der dort unten in der Tiefe, aber immer noch in der Höhe des Finsteraarhorns lag. Dort wurde ein wohlverdientes Mittagessen mit brühheißem Tee eingenommen. Nachdem die Lebensgeister wieder erweckt waren, versanken wir, jeder in seiner Ecke, in einen wohlthuenden, tiefen Schlaf.

Ich hatte es nun viermal versucht, den Mus-tag-ata zu besteigen, ohne daß es mir gelungen wäre, will damit aber durchaus nicht gesagt haben, daß eine Besteigung des Gipfels eine absolute Unmöglichkeit ist. Das Ziel von der Seite zu erreichen, die wir am 11. August forcierten, ist freilich ohne außerordentliche technische Hilfsmittel unmöglich. Aber oberhalb der



Wand, die wir am 18. April, am 6. und am 16. August bestiegen, gibt es, soviel ich mit dem Feldstecher wahrnehmen konnte, keine unüberwindlichen Terrainhindernisse. Hier muß man sich mit starken Lungen nach dem nördlichen Gipfel hinaufarbeiten können, der freilich nicht der höchste ist, aber mit jenem durch einen schwach eingesenkten Kamm in Verbindung steht. Zwischen beiden und unterhalb derselben liegt das ausgedehnte Firngebiet des Sam-bulak-Gletschers. Ob diese Gegend sich passieren läßt, ist eine andere Frage. Wahrscheinlich wird sie von Spalten durchkreuzt und von so tiefem Firnschnee bedeckt, daß ein Übergang mehrere Tage erfordern würde. Die Glücklichen in dem sagenhaften Dschanaidar haben sich hinter unübersteigbaren Verschanzungen verwahrt!

Um ausfindig zu machen, welchen Einfluß die Luftverdünnung auf die Körperfunktionen ausübt, untersuchte ich in verschiedenen Höhen die Körpertemperatur und den Puls bei mir selbst (29 Jahre alt), dem Garten Islam Bai aus Dsch (43 Jahre alt) und dem Kipptschaffirgisen Tschim Bai aus Schugnan (40 Jahre alt). Nach dem Resultate dieser Untersuchungen scheint das Gesetz zu gelten, daß die Körpertemperatur abnimmt und der Puls steigt, je höher man kommt. Ein Trägheitsmoment scheint insofern auch da zu sein, als der Puls, wenn man von einer erheblichen Höhe auf eine weniger bedeutende herabgestiegen ist, doch noch einige Zeit fortfährt, schnell zu gehen.

Bei mir variierte die Körpertemperatur gewöhnlich nur um  $\frac{1}{2}$  Grad, während mein Puls sich ziemlich gleich blieb, was wahrscheinlich daher kam, daß ich jede unnötige Körperbewegung sorgfältig vermied. Meine Begleiter dagegen gingen zeitweise zu Fuß. Die größten Pulsvariationen fanden bei Tschim Bai statt. Auf der Höhe von 4100 Meter hatte er 66 und bei 6300 Meter 116 Pulschläge, d. h. der Puls nahm auf 2200 Meter um 50 Schläge in der Minute zu.

Die Erfahrungen, die wir gesammelt hatten, lehrten uns, daß es unmöglich ist, den Gipfel in einem Tage zu erreichen, aber auch, daß es unpraktisch ist, die Nacht in einer Höhe von 6300 Meter zuzubringen, weil eine solche Nacht die Körperkräfte in bedeutendem Grade herabsetzt und ein Gefühl von Unlust und Beklemmung erzeugt.

Die beste Art, den Gipfel zu erreichen, wäre ohne Zweifel, Anfang Juni an einem klaren, stillen Morgen in aller Frühe von einem Depot in 5000 Meter Höhe aufzubrechen und den Aufstieg in einem Tage zu forcieren. Bei einem derartigen Versuche sollten die Daks so hoch wie möglich mit hinaufgenommen, und erst wenn sie sich weigern, weiter zu gehen, die Besteigung zu Fuß fortgesetzt werden.

Unter allen Umständen muß eine Besteigung, wenn sie gelingen soll, vom Sarik-kol-Tale am westlichen Fuße des Berges ausgehen, wo man



sich schon in einer Höhe von 4000 Meter befindet und die Abdachung weniger schroff ist. Von Osten, Süden und Norden her dagegen ist der Berg unzugänglich.

Wenn ein tüchtiger, trainierter Bergsteiger, von abgehärteten, geübten Schweizer Führern begleitet, sein Glück auf dem unwirtlichen Berge versuchte, würde er sicher eine sehr ansehnliche Höhe, ja vielleicht sogar den nördlichen Gipfel erreichen. Aber auch ein Schweizer Führer, wie trainiert er sei, würde sich hier in einer ihm unbekannten Welt befinden, denn der Gipfel des Mus-tag-ata badet sich in einer Höhe im Sonnenlicht, die die höchsten Berge Europas um 3000 Meter überragt (Abb. 28).

So leb denn wohl, du Vater aller Eisberge, du mächtiger Alleinherrscher über Pamirs Riesen, der du gleichzeitig einer der Knotenpunkte der höchsten Bergketten der Erde und die eigentliche Turmspitze auf dem Dache der Welt bist, wo Kven-lun, Kara-forum, Hindu-kusch und Tien-schan einander die Hand reichen! Strahle immer wie ein Leuchtturm nach Osten hin über das Meer der Wüsten! Laß frische Lüfte von deinem ewigen Schnee dem in der Sonnenschwüle versmachenden Wüstenwanderer Kühlung zufächeln, und laß die lebenspendenden Ströme, die deinem Schoße entspringen und deren Rauschen ich in diesem Augenblick höre, noch Jahrtausende hindurch in ihrem verzweifeltsten Kampfe gegen den alles erstickenden Sand ausharren!

---



## Elftes Kapitel.

### Eine neue Fahrt quer durch Pamir.

Am 18. August wurde dem Jam-bulak-Gletscher ein letzter Besuch gemacht. Es galt, nach den Stangen zu sehen, die am 3. August ins Eis eingeschlagen worden waren. Das Resultat ergab ein beinahe unmerkliches Vorrücken während der letzten 15 Tage.

Das Aussehen des Eises war in hohem Grade verändert. Als wir den Gletscher zuletzt besuchten, war er mit Schnee und Hagelförnern bedeckt gewesen, jetzt lag er frei da, mit messerscharfen Kanten und tiefen, von eingesunkenen Steinen gebohrten Löchern, und war im allgemeinen glatt und gefährlich zu passieren.

Auf dem Rückweg beobachteten wir ein Phänomen, das uns vorher nicht aufgefallen war. Der Tümpel an der rechten Ufermoräne des Jam-bulak-Gletschers liegt in einer Erdbebenspalte, die sich von der Zunge des großen Kamper-kischlak-Gletschers bis in die unmittelbare Nachbarschaft unseres Messungsplatzes erstreckte. Sie ist meistens einfach, bisweilen aber doppelt. Sie gleicht einem Wall- oder Chausseegraben, ist ungefähr 5 Meter tief und 15—20 Meter breit, und ihr Boden ist mit Geröll, Sand und Erde überschüttet, die nachträglich hineingestürzt sind.

Die beiden Ränder haben miteinander gleiches Niveau, so daß keiner im Verhältnis zum anderen eingesunken erscheint. Die rechte Ufermoräne des Jam-bulak-Gletschers zeigt an der Stelle, wo die Erdbebenspalte unter ihr hindurchläuft, eine scharfe Einsenkung. Die Kirgisen teilten mir mit, daß diese Spalte vor 18 Jahren, als Isakub Bek noch lebte, bei einem heftigen Erdbeben entstanden sei. Es berührte Tagarma, Turbulung und die ganze Westseite des Mus-tag-ata, wurde aber in Su-baschi nicht wahrgenommen. Die Ufermoräne hatte also volle 18 Jahre lang keine Veränderung erlitten.

Der Umstand, daß das Erdbeben in dem nur zwei Stunden entfernten Su-baschi nicht verspürt wurde, zeigt, daß es ein Erdstoß lokaler Natur gewesen ist. Ob er den Gletscher zu spalten vermocht, konnten mir die Kirgisen nicht sagen. Erdbeben kommen in der Mus-tag-ata-Gegend nicht häufig vor, nur alle drei bis fünf Jahre werden schwache Stöße verspürt. —



Als ich im Juni Kaschgar mit dem Mus-tag-ata als Ziel verließ, war es meine Absicht, an diesem Berge nur zwei Monate zu bleiben. Aber diese Zeit war zu kurz bemessen. Als sie verflossen war, hatte ich noch nicht die halbe Arbeit getan und keinen Proviant mehr, und mußte deshalb nach Pamirskij Post, um das Nötigste zu beschaffen.

Da ich aber wußte, daß die Chinesen mich bewachten und mich beinahe wie einen Spion betrachteten, wollte ich ihrem Verdacht nicht unnötigerweise noch mehr Nahrung geben und beschloß, die Grenze bei Nacht über einen unbewachten Paß zu überschreiten, um später auf dieselbe Weise zurückzufahren. Nur zwei Kirgisen und Islam Bai sollten mich begleiten. Mit Togdasiin Beks Hilfe sprengten wir das Gerücht aus, daß ich mich nach Kara-korum, dem Südbahange des Mus-tag-ata, begeben hätte.

Am Abend des 19. August wurden alle meine Sachen und Sammlungen zu einem meiner kirgisischen Freunde, dem alten Tschim Bai, gebracht, der sie in seinem Zelte unter Teppichen und Filzdecken wohl versteckte. Bei der Rückkehr von Pamirskij Post erfuhren wir, daß die Chinesen, über mein Verschwinden verwundert, in der Gegend Nachforschungen angestellt hatten. Der kluge Tschim Bai hatte es insolge dessen für geratener gehalten, mein Gepäck nach einem sicheren Versteck zu bringen. Er hatte es unter einem gewaltigen Block an der Front des Kamper-kischla-Gletschers versteckt und dort alles mit Filzdecken umwickelt, um die Kisten gegen Niederschläge zu schützen.

In Tschim Bais Zelt machten wir uns zur Flucht bereit. Vier gute Pferde waren angeschafft worden, Teppiche, Filzdecken, Instrumente und was sonst zur Ausrüstung nötig, wurden eingepackt. Proviant auf drei Tage wurde mitgenommen, denn wir sollten durch eine ganz unbewohnte Gegend reiten und hatten bis Pamirskij Post 130 Kilometer.

Ein paar Stunden saßen wir um das Feuer, plauderten, tranken Tee und genossen soviel wir konnten von den alten, gewöhnlichen Gerichten: Schafffleisch und Yakfahne. Doch nachdem der Mond aufgegangen war, wurde das Gepäck auf den Pferden festgebunden, und um elf Uhr ritten wir bei starkem Wind zwischen den altersgrauen Moränen des Mus-tag-ata hinab.

Nach mehrstündigem Ritt waren wir im Sarik-kol-Tal angekommen. Der Weg schlängelte sich an der anderen Seite durch das Mus-kara-Tal nach dem Passe gleichen Namens hinauf, der in der Sarik-kol-Kette liegt. Unten im Tal hatten wir den gefährlichsten Punkt zu passieren, denn hier liegt ein chinesischer Wachtposten, dessen Aufgabe es ist, die Grenze nach den russischen Besitzungen zu bewachen. Schweigend, in langsamem Schritt ritten wir so nahe daran vorbei, daß die Kirgisen mit ihren Falken- augen die Zelte sahen; aber keine Wache hielt uns an, und sogar die Hunde



blieben still, obgleich wir meinen Kirgisenhund Solbasch bei uns hatten. Meine Leute waren entsetzlich ängstlich, und ihr Mut kam erst wieder, als wir den Aul weit hinter uns hatten; sie wußten, daß ihnen einige hundert chinesische Peitschenhiebe über den bloßen Rücken gewiß waren, wenn wir ertappt wurden.

Am 20. August gegen vier Uhr morgens erreichten wir glücklich den Mus-karau-Paß. Von hier an sinkt das Terrain langsam nach Westen. Wir ritten durch das breite Tal Nagara-kum (Trommelland).

Gegen Abend kamen wir auf die weiten Ebenen von Kosch-agil, wo der Boden flach und hart wie ein Fußboden ist. Wir zogen hier durch die für das östliche Pamir charakteristische Plateaulandschaft mit breiten, ebenen, wasserlosen Tälern und niedrigen, abgerundeten, stark verwitterten Bergketten an den Seiten.

In der Dämmerung erreichten wir den Murghab, der sich während des Sommerhochwassers als ein majestätischer Fluß präsentierte, und lagerten uns an seinem rechten Ufer auf einer kleinen Wiese, wo wir die Nacht unter freiem Himmel zubrachten. —

Noch einige Worte über meinen treuen Hund Solbasch! Er war auch auf dieser Reise über Pamir mein Reisekamerad, ertrug ohne Murren die ärgsten Strapazen, hielt scharfe Wache bei unseren Lagerplätzen und war immer vorzüglicher Laune. Er gehörte auch nicht zu den Feigen. Wenn wir uns auf dem Marsche gelegentlich einem Aul nahten, schoß er wie ein Pfeil voraus und begann sogleich Streit und Handel mit den Hunden des Auls. Obgleich er mit bewunderungswürdiger Gewandtheit nach rechts und links um sich biß, erhielt er selbstverständlich stets Prügel, zeigte aber nicht die geringste Furcht vor zehnfacher Übermacht.

Nun, da er in Gilmärschen nach Pamirskij Post laufen mußte, bekam er Wunden an den Hinterbeinen. Die Leute nähten ihm deshalb ein Paar Lederstrümpfe, die ihm eine gewisse Ähnlichkeit mit dem gestiefelten Rater gaben. Ungemein komisch war er anzuschauen, als er diese wunderbaren Dinger mit äußerster Vorsicht probierte. Erst gebrauchte er nur die Vorderbeine und rutschte in sitzender Stellung weiter. Dann lief er auf drei Beinen und zog abwechselnd eine Hinterpfote empor. Schließlich kam er doch dahinter, daß die Stiefel praktisch waren und die Füße gegen weitere Wunden schützten. —

Am nächsten Morgen ritten wir nach dem linken Ufer des Murghab hinüber und setzten unseren Weg nach Westen flussabwärts fort. Endlich passierten wir eine kullissenartige Felspartie, die sich ins Tal hineinschob, und hatten nun die offene Talweitung vor uns, in die der Ak-baital-Bach ausmündet und in der Pamirskij Post gelegen ist.

Wir ritten den ganzen Tag scharf. Gegen fünf Uhr zeichnete sich



hellblauer Rauch auf dem Grunde der dunklern Berge ab, und eine Stunde später ritten wir in den Hof der Festung ein.

Alles war still und stumm; keine Offiziere waren zu sehen, nur ein wachhabender Kosak rief sein „Wer da!“ Ich machte es mir aber allein gemüthlich. Es stellte sich heraus, daß ein junger Leutnant aus Petersburg in der Festung zu Besuch war und sämtliche Offiziere ihm zu Ehren in der Nähe ein Picnick arrangiert hatten.

Es dauerte indessen gar nicht lange, so kam die Gesellschaft wieder, mein alter Freund Hauptmann Saizeff an der Spitze. Dagegen waren alle jüngeren Offiziere, die im vorigen Winter unter ihm gedient, jetzt unter General Jonnoff gegen die Afghanen in Schugnan im Felde.

Zwei andere Veränderungen waren seit meinem letzten Besuche in der Festung vorgegangen. An diesem einsamen Orte, den einer meiner Freunde in Fergana ein Paradies genannt hatte, weil es dort keine Damen gab, residirte jetzt die junge Frau des neuen Kommandanten, Frau Skerskij, eine Deutsche von Geburt. Der Geschmack ist in der Welt verschieden, aber meiner Ansicht nach hatte die Festung jetzt einen paradiesischen Anstrich als vorher. Abgetragene Waffenröcke und staubige Stiefel hatten einem gepflegteren Äußeren Platz gemacht, und in allem ließ sich der zivilisierende Einfluß des weiblichen Elements verspüren.

Eines Tages machten Hauptmann Saizeff und ich eine Ausfahrt auf dem Murghab in einem Boote, das sich die Kosaken aus blgetränktem Segeltuch und Latten gemacht hatten.

Die vielen kleinen Krümmungen, die der Fluß beschreibt, verursachen, daß das Panorama seine Lage beständig zu verändern scheint. Man wird eine Beute der komischsten Sinnestäuschungen und glaubt, daß das Boot die ganze Zeit über in gerader Richtung dahingleite, der Horizont dagegen sich hin- und herwinde. Bisweilen kommt die Festung auf der rechten Seite zum Vorschein, um gleich darauf wieder auf der linken zu liegen, bis einem schließlich ganz wirr im Kopfe wird.

Als ich am 27. August nach dem Tschilikul aufbrach, wobei ich auf dem ganzen ersten Tagemarsche (40 Kilometer) von Hauptmann Saizeff und einem jungen Leutnant begleitet wurde, gaben uns die Kirgisen bei Schah-dschan den schlechten Rat, den Fluß erst 10 Kilometer weiter unten zu passieren, weil der Weg auf dem rechten Ufer besser wäre und die Wassermenge bedeutend abgenommen hätte. Als wir an die von ihnen vorgeschlagene Furt kamen, mußte ein Kirgise erst den Weg durch den Fluß zeigen. In der Mitte betrug jedoch die Tiefe 120 Zentimeter; das Pferd verlor den Boden unter den Füßen und wurde stromabwärts getrieben, fand jedoch glücklicherweise wieder Grund und kam auf der anderen Seite an, nachdem der Reiter bis zur Hüfte naß geworden war.



Nachdem noch einige Kirgisen hinübergeritten waren, stürzte sich Hauptmann Saizeff mit seinem Pferde ins Wasser und erreichte das andere Ufer, aber so naß, daß er es für geraten hielt, die voll Wasser gelaufenen Stiefel auszuziehen und die Kleidung in der Sonne zu trocknen. Da ich keine unbezwingliche Lust zum Baden verspürte, wartete ich eine Weile, bis die drei Kamele, die unsere Sachen trugen, anlangten, bestieg das größte von ihnen und kam so trocknen Fußes hinüber.

Wir setzten unseren Weg fort und kamen in der Dämmerung an der Mündung des Al-alchar-Tales an, wo wir uns im Schutze eines Felsblockes lagerten. Saizeff hatte das Mittagessen und ein paar Flaschen Rotwein mitgenommen, und beim Scheine bunter chinesischer Laternen und eines lodernden Lagerfeuers soupierten wir in vergnügtester Stimmung.

Den Tag darauf blieben wir noch in Al-alchar, wo Saizeff Gerste und Weizen, Rüben und Radieschen gesät hatte und alles über jede Erwartung gut gediehen war, obgleich die Höhe gegen 3500 Meter betrug. Nachdem wir noch einen vergnügten Abend verlebt hatten, trennten wir uns am 29. August in aller Frühe. Die Russen kehrten nach Pamirskij Post zurück, und ich und meine Leute setzten den Ritt das Al-alchar-Tal hinauf fort.

In zwei Tagemärschen passierten wir die Basar-därä-Kette und entdeckten einen neuen, 4869 Meter hohen Paß, der den Namen Saizeff erhielt. Er ist von geringer Bedeutung, denn er ist ziemlich schwer zu überschreiten.

Auf der Südseite fällt das Terrain langsam nach dem breiten Altschurtale ab, das etwa 600 Meter höher liegt als das Murghabtal. Zwei weitere Tagemärsche führten uns nach Sumeh am Ostende des Isschik-kul (Grüner See). Auf dem Wege dorthin passierten wir Al-balik (Weißer Fisch) oder, wie die Stelle ebenfalls heißt, Balik-masar (Fischheiligtum). An der Nordseite des Tales entspringen mehrere Quellen und bilden ein Becken von 3 Meter Tiefe und knapp 20 Meter Durchmesser, dessen in marineblauen Schattierungen schimmerndes kristallklares Wasser (4 Grad) einer Menge fußlanger, fetter, schwarzrückiger Fische als Aufenthaltsort dient.

Vom kulinarischen Gesichtspunkt aus sahen sie außerordentlich verlockend aus. Es wurde also an den Quellen eine längere Rast gemacht, um einige zu fangen. Daß wir weder Angeln, noch sonstige Fischereigerätschaften hatten, genierte uns wenig. Mit Hilfe eines Bindfadens, eines Uhrkettenhafens und eines Stückchens Schafffleisch zogen wir bald drei Fische aus dem Wasser. Im Nachtlager bei den Kirgisen von Bosala wurden sie in Yakbutter gebraten und sollten uns eine recht feine Mahlzeit liefern. Die Fische waren jedoch ungenießbar und hatten einen unangenehmen,





26. Raft während der Besteigung des Mus-tag-ata. (S. 97.)



27. Mein höchstes Lager auf dem Mus-tag-ata,  
6300 Meter über dem Meere. (S. 103.)





28. Mus-tag-ata und Jam-bulat-Gletscher, von Westen. (S. 107.)



29. Kara-forum, das Südende des Mus-tag-ata. (S. 113.)



widerlichen Geschmack. Toldasch allerdings nahm damit vorlieb, aber er muß danach gewiß Bauchgrimmen bekommen und seine Bier bereut haben, denn die ganze Nacht hindurch heulte er jämmerlich.

Die Nacht auf den 2. September brachten wir im Rabat (Herberge) von Sumeh zu. Am Morgen besuchten wir die 60,6 Grad heiße, stark schwefelhaltige Quelle, die in der Nähe aus dem Boden hervorsprudelt, und einen würfelförmigen chinesischen Tamga-tasch (Siegelstein), der beweist, daß es eine Zeit gegeben, in der die Chinesen sich als die Herren von Pamir betrachtet haben.

Dann ritten wir nach Westen weiter, dem Nordufer des Jeshil-kul folgend, in einer absoluten Höhe von 3799 Meter. Schon hier ist das Altschurtal so eingengt, daß die Breite des Sees 3 Kilometer nicht übersteigt, während seine Länge 23 Kilometer beträgt. Das Wasser ist grünblau und hatte noch eine Temperatur von 18 Grad, war aber weniger klar als das des Kleinen Kara-kul.

Auf einer kleinen, niedrigen Landzunge unmittelbar am Ufer machten wir halt. Zwischen einigen dichten, schon dünnen, entlaubten Büschen breiteten wir unsere Filzmatten auf dem Boden aus, kochten Tee und nahmen ein sehr einfaches Abendessen ein. Ein mächtiges Feuer erhellte die Gegend.

Am 3. und 4. September wurde das Westende des Jeshil-kul, eine besonders interessante Gegend, untersucht. Am Südufer erhebt sich ein Ast der mächtigen Bergkette, die den Jeshil-kul von Schugnan trennt und hier den gewöhnlichen Namen Kara-korum trägt (Abb. 29). Ihr Kamm ist am westlichen Teile des Sees, wo der Guntfluß austritt, mit Schnee bedeckt.

Der Jeshil-kul ist ebenso entstanden wie der Kleine Kara-kul. Der Wasservorrat des Altschurtales sammelt sich in diesem Behälter, ehe es die Moränenschwelle überschreitet, um sich dann unter dem Namen Gunt in ein enges, abshüssiges, wildes Tal einzuschneiden und in den Pandsch zu ergießen.

Durch Altschurpamir und über den Paß Naisa-tasch (4155 Meter) kehrten wir noch einmal nach Pamirskij Post zurück. Hier hörten wir, Togdasiin Bek habe 300 Hiebe auf den bloßen Rücken erhalten, weil er Dschan Darin nicht gemeldet, daß ich die Grenze überschritten, und der Bek liege nun halbtot in seinem Zelte. Da ich fürchtete, daß die Chinesen meine zurückgelassenen Habseligkeiten und Sammlungen mit Beschlag belegen könnten, eilten wir nach herzlichem Abschied von den gastfreien Russen über den 4434 Meter hohen Paß Sarik-tasch nach dem Mus-tag-ata zurück, auf dessen Westabhang wir am 16. September Rast machten.

Hier erfuhren wir, daß das Gerücht gelogen hatte. Togdasiin war wohl und munter und besuchte uns schon an demselben Abend, und meine



Sabfeligkeiten hatten die Chinesen bei der Kazzia, die sie bei den Kirgisen, die meine Diener gewesen waren, angestellt hatten, nicht gefunden, denn die Sachen lagen wohlversteckt droben unter dem Block.

Der Winter hatte, während wir fort waren, einen Riesenschritt vorwärts gemacht. Die Schneedecke auf den Bergen war bedeutend weiter heruntergerückt, und die ganze Sarik-kol-Kette lag mit einem dünnen, weißen Schleier umhüllt da. Eisig kalt und abschreckend erhob sich der Mus-tag-ata über uns, und wir hatten jetzt nicht die geringste Lust mehr, einen Ansturm auf den Riesen zu machen.

Am 20. September machte ich noch eine Wanderung über den Tschum-kar-kaschkä-Gletscher, um die Signalstangen wiederzufinden, die wir am 13. August dort eingeschlagen hatten. Ihre Lage wies eine äußerst unerhebliche Bewegung nach. Wahrscheinlich ist diese Trägheit allen Gletschern des Mus-tag-ata gemeinsam und rührt wohl in erster Linie von dem langen Winter, der starken Insolation und der lebhaften Verdunstung her. Die vom Gravitationsgesetze vorgeschriebene Bewegung wird in gewisser Hinsicht dadurch neutralisiert, daß die Schwere der Eismassen durch die Einwirkung der angeführten Kräfte vermindert wird.

Der Tschum-kar-kaschkä-Gletscher ist eine wichtige Grenzmarke. Sein Bach strömt nach dem Kleinen Kara-kul und damit nach Kaschgar, aber alle südlich davon gelegenen Gewässer gehen zum Sarkent-darja. Alle diese Bäche, über die wir auf unserer weiteren Reise ritten, haben sich ein ziemlich tiefes Bett in die unteren, abgerundeten Hänge des Berges eingeschnitten, welche aus Verwitterungsprodukten und alten Moränen bestehen.

Zur Linken fallen die Felswände über diesem Schutt jäh ab. Man sieht mehrere scharfe Gipfel, und aus einer gewaltigen Schlucht tritt der Kok-sel-Gletscher heraus. Seine Moräne ist ungeheuer groß und reich an gigantischen Gneisblöcken. Wir fanden jetzt, daß, je weiter wir nach Süden kamen, die Gletscher um so kleiner und die Moränen um so größer wurden, was darauf beruhen dürfte, daß die nach Süden fließenden Gletscher eine lebhaftere Tätigkeit entwickelt haben als die nach Norden gerichteten.

Am 21. September zogen wir in weitem Bogen um den Fuß des Berges herum nach Ost-südosten und Osten nach dem Bache des Sar-agil-Gletschers und am 22. weiter an den Gletschern Schver-agil und Gerdumbeh vorbei, die infolge der unübersteigbaren Moränenwälle, die sie einschließen und auf denen nicht einmal Yaks gehen können, beide unzugänglich sind. Der Gebirgsstock ist auf dieser Seite zerklüftet und zersägt. Die Gletscher sind hier so kurz, daß sie gewöhnlich schon aufhören, ehe sie aus dem Berge herausgetreten sind, dessen untere Abhänge den Anblick einer alten Moränenlandschaft mit Zirkussen, Wällen, Blöcken



und Tümpeln gewähren. Allmählich ging sie in die Ebene von Targarma über.

Die zwei folgenden Schluchten heißen Kara-korum. Sie haben keine Gletscher, aber die alten Moränen an ihrer Basis sind von fließendem Wasser stark gemodelt, und die ganze Gegend ist mit riesigen Blöcken bestreut. Die Gegend selbst wird auch Kara-korum genannt.

Schließlich bogen wir nach Nordosten ab und traten in das Tal des Tegermen-su ein. Wir fanden am Ufer des Baches zwischen Buschholz und Gras einen gemüthlichen Lagerplatz und rasteten dort am 23. September.

Es war meine Absicht gewesen, den Mus-tag-ata an der Basis selbst zu umgehen und deshalb vom Tegermen-su über Norden und Nordwesten wieder nach dem Kleinen Kara-ful zu ziehen. Leider erklärten die Kirgisen dies für unmöglich, da die östlichen Abhänge selbst für Fußgänger unübersteigbar seien. Um mich zu überzeugen, machte ich eine Rekognoszierungstour zu den Quellen des Flusses hinauf und fand, daß die Kirgisen recht hatten.

Es blieb uns nichts anderes übrig, als den Berg auf dem alten Wege über Gadschek und Ullug-rabat zu umgehen, und am 30. September langten wir wieder in den wohlbekannten Gegenden am Ostufer des Kleinen Kara-ful an.



## Zwölftes Kapitel.

### Segelfahrten und Tiefenlotungen auf dem Kleinen Kara-kul.

Wir lagerten am Kleinen Kara-kul vom 30. September bis zum 9. Oktober. Theils tat uns Ruhe not und durften wir von den bedeutenden Höhen nicht sofort in die Täler der östlichen Seite hinuntereilen, theils wollte ich die bei unserem ersten Besuche in dieser Gegend gemachten Beobachtungen in Hinsicht auf die Entstehung des Sees durch Tiefenlotungen kontrollieren.

In unserer unmittelbaren Nachbarschaft lag ein Kul von sechs Jurten. Mit seinen männlichen Bewohnern, Togdasiu Bek und einigen unserer übrigen Freunde berieten wir uns am ersten Tage über die Art, wie die Lotungen anzustellen seien. Ein Boot war natürlich nicht da, ja es hatte überhaupt nur einer von den Kirgisen ein Boot, auf dem oberen Amudarja, gesehen. Die übrigen hatten auch nicht die entfernteste Ahnung davon, was ein Boot ist, und konnten es sich gar nicht vorstellen, wie ein solches Ding angefertigt werden könnte. In dem ganzen, weiten Sarikol-Tale gibt es nur die sechs kleinen Birken am Heiligengrabe Kajindeh-masar, und diese anzurühren würde als Entweihung des Heiligtums betrachtet werden. Im übrigen hatten wir etwa 150 Kilometer bis zum nächsten Buschholz!

Das einzige Material, das es in unserer unmittelbaren Nähe gab, waren Oaks, die leichtgebogenen Stangen, die das domförmige Filzdach der Jurte tragen, und Häute. Aber wie dieses Material zu einem Boote zusammenzufügen sei, das konnten sich nicht einmal die schlauesten unter den Kirgisen ausklügeln. Ich machte aus Holzspänen und Öltuch ein kleines Modell mit Mast, Segel, Steuer und Kiel, das zum großen Staunen und Vergnügen der Kirgisen außerordentlich gut manövrirte.

Togdasiu Bek erklärte aber geradeheraus, daß eine solche Geschichte ins große übertragen mir sicher das Leben kosten würde, und riet mir, lieber zu warten, bis der See zufröhe, was seiner Ansicht nach in sechs Wochen geschehen müßte.



Während der zehn Tage, die wir an den Ufern des Kara-kul zubrachten, flogen vom Morgen bis zum Abend richtige Südstürme mit heftigen Schlägen über den See. Aber wir waren nicht bange. Ich hatte schon früher Wogen brausen gehört und wollte lieber dem munteren Nodus trotzen, als auf das Eis warten.

Ich hatte die Jurte kaum zwei Meter vom Ufer aufschlagen lassen, um aus nächster Nähe der Musik der Wellen lauschen zu können, und die Werft, auf der das Boot gebaut werden sollte, lag neben dem Zelte. Hier wurde der Kiel gestreckt, die zähen Rippen mit starken Tauen zusammengeknüpft, und nach ein paar Stunden war das Gerippe fertig; es war 2 Meter lang und 1 Meter breit.

Ein Pferd, das am Tage vorher gestürzt war, gab seine Haut her, und nachdem auch ein Schaf die seine beigezeichnet, wurde der Kumpf fertig. Ein Mast mit feuerrotem Rattunsegel wurde aufgerichtet; an jeder Seite befestigten wir zwei mit Luft gefüllte Ziegenfellsäcke und einen am Achterende des Bootes, das schon bedenklich nach unten zeigte. Ruder wurden aus Eis hergestellt, an einem Ende gespalten und zwischen diesen Gabeln Ziegenhaut ausgespannt; als Steuer mußte ein am Achter festgebundener Spaten dienen.

Es war ein köstliches Fahrzeug, das hier am 3. Oktober vom Stapel lief (Abb. 30). Aufrichtig gesagt machte es der schwedischen Schiffsbaukunst gerade keine Ehre. Es war an allen Enden schief und kantig wie eine alte Sardinenbüchse, und als diese famose Barke, die nun eine Woche lang auf dem Kleinen Kara-kul fahren sollte, auf ihren aufgeblähten Ziegenfellsäcken am Strande schaukelte, erinnerte sie an ein unbekanntes, vorsintfluthliches Tier, das brütend auf seinen Eiern lag.

Schon am frühen Morgen hatte sich Togdasiin Bek eingefunden, um das Untier zu besehen. Er blieb vorsichtig in gemessener Entfernung stehen und machte ein unbeschreiblich komisches Gesicht, als hätte er sagen wollen: „Also so sieht ein Boot aus? Das hätte ich mir nie träumen lassen.“ Und als im nächsten Augenblick ein ironisches Lächeln seine Lippen kräuselte, schien er bei sich selbst zu denken: „Das ist ja ein schauderhaftes Fahrzeug!“ Er besaß aber hinreichend Takt, um nichts zu sagen, und ich biß mich auf die Lippen, um ernsthaft bleiben zu können. Er wurde jedoch nachher zum Segeln eingeladen und nahm die Einladung nach allerlei Wenn und Aber an; er zeigte sich viel weniger furchtsam vor dem Wasser als seine Stammesgenossen.

Am Tage des Stapellaufs waren die Kirgisen von nah und fern herbeigekommen, und halb hinter einem Moränenhaufen verborgen saßen wohl zwanzig Frauen mit ihren großen weißen Hauben. Kurz, es war ein aufsehenerregendes Ereignis, ein höchst ungewöhnliches Tamaschah (Schauspiel), und



das Gerücht davon verbreitete sich wie ein Rauffeuer durch ganz Ostpamir. Als wir auf der Rückreise fern vom Kara-kul in kirgisischen Aulen übernachteten, wurden wir oft von den Bewohnern gefragt, ob es war sei, daß ein Fremdling mit Flügeln erst auf den Mus-tag-ata hinauf und dann kreuz und quer über den See geflogen sei.

Es war ein wichtiger Augenblick, als unser Schiff vom Stapel lief. Mit verhaltenem Atem folgten die Kirgisen seinen Bewegungen und wunderten sich nicht wenig, als ich den Mut hatte, hineinzusteigen und, obgleich es stark wehte, eine kürzere Segelfahrt zu machen. Aber das Boot lag, auf seinen fünf Ziegenfellsäcken ruhend, sicher auf dem Wasser, und Togdastin Bek wurde bei diesem Anblick so dafür eingenommen, daß er bei der nächsten Probefahrt mitkam.

Sie haben reinere, blauere, frischere Wogen ein ungeschlachtertes Boot umspült als dieses, das sich ungefähr wie eine Katze oder ein Fuhu in dem nassen Elemente fühlte. Es sah nicht im geringsten hochmütig darüber aus, das erste Segelschiff auf dem Kara-kul und in so bedeutender Höhe über dem Weltmeere zu sein. Ängstlich schaukelte es auf den munteren Wellen, die ihren Spaß damit zu treiben schienen, und obgleich sein Rumpf aus lauter Pferde-, Schaf- und Ziegenfellen zusammengefügt war, machte es doch nur Bewegungen wie eine Kuh.

O, dieses törichte Ding von einem Boote war vollkommen unempfindlich gegen alles, was Segelmanöver heißt, und kehrte sich nicht daran, wenn man wie ein Galeerensklave mit dem Steuer arbeitete! Wohin wir auch wollten, nach Norden oder Süden, das Schiff hielt es stets für selbstverständlich, daß wir günstigen Wind haben mußten, und wenn wir ein wenig zu kreuzen versuchten, fiel es ab, ging ganz ruhig mit Wind und Wogen und war mit einem Worte eigensinnig wie ein Yak.

Da der Wind beständig aus Süden kam, blieb uns weiter keine Wahl, als das Boot zu jeder Segelfahrt nach dem Südufer zu ziehen und dann mit dem Winde über den See zu treiben und die Lotungen auszuführen. Diese Methode wurde am 4. Oktober eingeweiht, indem das Boot von einem Pferde durch das seichte Wasser nach der Mitte des Südufers bugsiert wurde, woselbst ich und der Kirgise Mohammed Turdu hineinstiegen.

Wir waren noch nicht weit vom Ufer entfernt, als eine jener orkanartigen Sturmböen aus Süden über den See segte und den heftigsten Seeang verursachte. Wir zogen das Segel ein und hielten uns an der Reling fest, denn das Boot hüpfte wie ein unbändiges Füllen. Unsere Lage war kritisch. Es trieb nach der Mitte des Sees hin, und wir waren weit von jedem Ufer.

Ich saß und „steuerte“, als in einem Nu das Achterende ins Wasser tauchte und eine Welle hineinschlug, die das Boot zur Hälfte füllte und



uns gründlich durchnäßte. Es stellte sich heraus, daß der Ziegenfellsack, der das Achter trug, losgerissen war und nun auf eigene Faust im See umhertrieb.

Unsere Lage war ziemlich ernst, um so mehr als die beiden Ziegenfellsäcke an der Steuerbordsseite rasch zusammenschrumpften. Die Luft entwich so laut aus ihnen, daß man sie pfeifen hörte, und das Boot legte sich nun nach dieser Seite hinüber. Die Sturzseen enterten von allen Seiten und umhüpften uns wie wilde, tückische Wassergeister mit weißen Rappen (Abb. 31).

So trieben wir mit den schäumenden Wogen über unbekannte Tiefen hin. Ich fürchtete, daß die vier anderen Säcke sich ebenfalls auf die Drift begeben oder ihre Tragkraft vollständig verlieren würden, ehe wir den Strand erreichten, und stellte deshalb von Zeit zu Zeit eine Berechnung darüber an, ob ich die noch übrigbleibende Strecke würde durchschwimmen können.

Die Stimmung wurde dadurch nicht gehoben, daß Mohammed Turdu seefrank wurde. Der Ärmste hatte noch niemals in einem Boote gesessen und nie etwas von der Seekrankheit gehört, und glaubte daher, als er zum erstenmal ihre Bekanntschaft machte, sein letztes Stündlein sei gekommen.

Die Kirgisen versammelten sich zu Pferd und zu Fuß am nächsten Ufer und erwarteten nichts anderes, als die Barke untergehen zu sehen. Es glückte uns jedoch, sie flott zu halten, und wir fühlten eine unbeschreibliche Erleichterung, als wir endlich in seichtem Wasser weiter glitten. Glückselig und mit heiler Haut, aber gründlich durchnäßt, erreichten wir das Ufer, eilten nach dem Lager und machten ein gewaltiges Feuer, an dem wir unsere Kleider trockneten.

Die erste Rettungsexpedition war also ein vollständiges Fiasko. Die einzige dabei gemachte Entdeckung war, daß der Flugand vielleicht in ebenso hohem Grade zur Ausfüllung des Seebeckens beiträgt wie der Gletscherschlamm. Denn während die Gletscherbäche nur im Sommer arbeiten, gehören die Stürme jahraus jahrein zu den alltäglichen Erscheinungen. Der Flugand der Winterstürme wird jedoch spurlos über das blanke Eis hinweggelegt. Auf unserer ersten Segelfahrt waren wir zeitweilig so in Sandwolken eingehüllt gewesen, daß die Ufer kaum zu erkennen waren.

An den nächsten Tagen legten wir ohne weitere Abenteuer drei Rotungslinien fest, und am 8. Oktober begaben wir uns vom westlichen Teile des Südufers aus auf den See. Langsam trieben wir über den See hin und benutzten das Segel nicht, um keine Störung in die Genauigkeit der Rotungen zu bringen. Stunde auf Stunde verging; es wurde dämmerig und war finster, als wir endlich auf Untiefen kamen und nur noch ein paar hundert Meter bis zum Nordufer hatten.



Einen Augenblick war es ganz ruhig; aber im nächsten erhob sich ein außerordentlich heftiger Nordwind, der das Boot wie eine Nußschale wieder auf den See hinaustrieb. Wir hatten jetzt den ganzen See und die ganze Nacht vor uns. Es half uns nichts, daß wir mit den Rudern aus Leibeskräften arbeiteten; der Wind nahm überhand, und wir trieben bis in die Mitte des Sees hinaus. Es war stockdunkel, bis der Mond aufging, und Islam Bai, der über unser Ausbleiben unruhig war, zündete beim Lager ein großes Feuer an, das uns als Leuchtturm diente. Der Nordwind war von kurzer Dauer, und rudern langten wir um Mitternacht bei dem Lager an.

Ein großer Vorteil auf diesem Gewässer war, daß man nie zu befürchten brauchte, anderen Segelschiffen zu begegnen oder umgesegelt zu werden, wenn man abends spät nach Hause kam. Wir waren unbeschränkte Herren auf dem Kara-kul und hatten hinreichend Platz, mit dem Boote zu wenden.

Nachdem ich unser ausgezeichnetes Schiff lächerlich gemacht habe, muß doch schließlich auch ein Wort zu seiner Ehre gesagt werden. Es schmerzte mich sehr, die stolze Lustjacht, als die Schifffahrt nach vollbrachter Arbeit und des ungünstigen Wetters halber eingestellt worden war, wieder auseinandernehmen und das Material den respektiven Lieferanten zurückgeben zu müssen, statt sie, wie sie war, ins Nordische Museum nach Stockholm schicken zu können, wo sie gewiß Aufsehen erregt hätte. Genug, sie hatte die Kirgisen gelehrt, was für ein Ding ein Boot ist, aber eine übertrieben hohe Meinung von der Navigationskunst der Schweden hatte sie ihnen schwerlich beigebracht.

Wir hatten die Tiefenverhältnisse des Kleinen Kara-kul kennen gelernt und 103 Lotungen ausgeführt. Die Maximaltiefe erreicht in der Südhälfte des Sees 24 Meter; in den mittleren Teilen variiert die Tiefe zwischen 15 und 20 Meter.

Die Tiefenlinie von 1 Meter zieht sich nur ein paar Meter entfernt am Südufer entlang, an dem schroffe Felsen stehen, während sie im ganzen nördlichen Seebecken 200—400 Meter weit im See verläuft. Ganz nahe der Mitte des Westufers liegt die kleine Insel Kindik-masar, auf der im Frühling unzählige Wildgänse nisten.

Die Kirgisen behaupteten steif und fest, daß im Kara-kul keine Fische leben, und wirklich fand ich auch nur einen ganz kleinen, der tot auf dem Wasser schwamm und von derselben Art war wie diejenigen, von welchen ich Proben aus dem benachbarten Bassik-kul mitgenommen hatte. Wahrscheinlich war er von einem Vogel hierher getragen worden.

Das Wasser ist süß und gut zum Trinken und hatte eine Temperatur, die während unseres Aufenthalts am Ufer zwischen 12 und 3 Grad



wechselte und in der Mitte des Sees auf dem Grunde 8 Grad betrug. Der Kara-kul friert Mitte November zu, und das Eis bricht Mitte April auf.

Die Kirgisen sagten, daß das Eis wie eine Spiegelscheibe daliege, auf deren Fläche der Wind jede Schneeflocke fortsege. Sie erzählten auch, daß man durch das Eis hindurch „ganze Wälder und Viehweiden“ (die Algen) auf dem Seeboden sehen könne.

Es wäre ungerecht, den Kara-kul einen leblosen See zu nennen. Während meiner topographischen Aufnahmen an den Ufern stieß ich bei mancher Peilung auf eine wohlgenährte Familie von Wildgänsen oder Enten, die friedlich in den Uferbinsen schnatterte und bei unserem Herannahen auf den See hinausflüchtete. Nachts hörten wir oft den Schrei der Wildgänse, wenn sie ihre Jungen lockten oder in Scharen über unser Zelt hinsflogen.

Am schönsten war es jedoch, das Spiel der Atmosphäre zu beobachten. Mit Meisterhand verstand sie, aus dem See die fesselndsten, farbenreichsten Bilder zu machen, Bilder, die einander so ungleich waren, daß man sich, oft im Laufe von einigen Minuten, aus einem Erdteil in einen anderen versetzt glauben konnte.

So konnte z. B. die Sonne an einem Himmel vom reinsten Blau aufgehen, die Luft ruhig und warm sein, der Mus-tag-ata sich scharf und rein abzeichnen, die feinsten Einzelheiten in den blauen Nuancen der Schneefelder konnten voll unnachahmlicher Schönheit hervortreten; kurz eine vollkommene Sonntagsruhe mochte in der ganzen Gegend herrschen — da, in einem Nu jagen erst weiße, dann dunkle Wolken vom nördlichen Horizont herbei, der Himmel nimmt einen stahlgrauen, winterkalten Farbenton an, und das ganze Firmament bedeckt sich in einem Augenblick mit Wolken. Der Wind beginnt zu sausen, erst stoßweise, dann mit ununterbrochener Wut, der See wird in der Nähe meergrün, weiter draußen dunkelviolett und ist mit weißen Streifen durchzogen, und gewaltsam schlagen die Wellen gegen die Ufer.

Der Sturm legt sich nach einer Stunde; ihm folgt ein Hagelschauer, darauf ein Platzregen. Der Wind läßt nach, der See wird grau von dem Regenwasser, er verliert seine frische Farbe ganz und gar, und mit schweren Tropfen schlägt der Regen auf das straffgespannte Dach der Jurte. Das Unwetter geht gewöhnlich schnell und spurlos vorüber, aber beinahe regelmäßig jeden Abend kommt der Ostwind und hüllt die Landschaft in seinen Nebelschleier ein. Mit Ausnahme der nächsten Umgebungen verschwindet alles.

Und dann bot die Nacht neue Bilder. Nachdem der Nebel sich wieder zerstreut hatte, zog der Mond bleich und kalt an dem dunkelblauen, mit funkelnden Sternen übersäten Himmel auf und warf lange Schatten auf



die Bergseiten, die um so dunkler waren, als sie von weißglänzenden Partien und Vorsprüngen abgelöst wurden. Grabesstille herrschte in der Gegend; horchte man schärfer, so konnte man sein eigenes Herz schlagen hören.

Nicht ohne Bedauern nahm ich Abschied von diesem herrlichen kleinen Alpensee, den ich beinahe als mein Eigentum betrachtete und an dessen gastfreundlichen Ufern wir so viele friedliche, angenehme und an Beobachtungen reiche Tage verlebt hatten. Aber am 9. Oktober verließen wir ihn doch. Ein rasender Südsturm heulte; der wehmütige, einschläfernde Gesang der Wellen, dessen Tönen zu lauschen man nie müde wird, erklang wie gewöhnlich am Ufer. Bald jedoch verhallte er in der Ferne, als wir jetzt noch einmal den Weg nach der Gletscherwelt hinauf einschlugen.

---



## Dreizehntes Kapitel.

### Das Leben der Kirgisen. Rückreise nach Kaschggar.

**B**evor wir die Hochländer von Pamir verlassen, um nach Kaschggar zurückzukehren, sei es mir erlaubt, wenn auch nur mit einigen Worten, die Kirgisen zu erwähnen, das Volk, unter dem ich so lange gewohnt.

Ich habe ihre Baigas oder Reiter Spiele und deren wichtige Rolle in ihrem sonst einförmigen Leben schon geschildert. Im übrigen bilden die Pflege der Herden und die jährlichen Wanderungen, die damit in Zusammenhang stehen, das einzige Interesse der Kirgisen. Den Sommer bringen sie auf den Weislaus, den Sommerweideplätzen, zu, die auf den höheren Abhängen des Mus-tag-ata und der Pamirgebirge liegen; ihre Winterweiden, Kischlaks, in den Tälern suchen sie auf, wenn der Schnee und die Kälte sie von den Bergen herunterjagen.

In jedem Aul sind die meisten Bewohner miteinander verwandt. Sie ziehen stets auf dieselben Weislaus und Kischlak, und kein anderer Aul hat das Recht, ohne Übereinkommen in das von einer Familie durch die Tradition gewonnene Gebiet einzudringen.

Wenn ein Kind geboren wird, kommen die Verwandten am Tage darauf zur Gratulation. Ein Schaf wird geschlachtet, ein Schmaus veranstaltet und die Gebete verrichtet. Am dritten Tage erhält das Kind einen Namen. Der Mollah, der mohammedanische Geistliche, schlägt in einem Buche nach, in dem jeder Tag einen Namen hat, und gibt dem Kinde den Namen des Tages seiner Geburt, wozu noch der des Vaters und das Wort Dgli (Sohn) gefügt wird, z. B. Kentsche Sattovaldi Dgli.

Wenn ein junger Kirgise sich verheiraten will, suchen seine Eltern ihm eine passende Frau aus, mit der er zufrieden sein muß. Ist das Mädchen dagegen der Sache abgeneigt, so kann die Partie wieder auseinandergehen, obgleich auch sie in den meisten Fällen von ihren Eltern abhängig ist. Hat der Jüngling keine Eltern, so wählt er sich seine Braut selbst, muß aber stets ihren Eltern Kalim bezahlen. Ein reicher Kirgise gibt bis zu 10 oder 12 Sambaus (1 Sambau = 180—200 Mark), ein armer ein paar Pferde oder Jaks. Die Eltern des Mädchens suchen daher stets einen Bai, einen reichen Mann, zum Schwiegersohn zu



bekommen, die des Burschen, eine häßliche, arme Schwiegertochter zu finden, die mit einem geringen Kalim zufrieden ist. Ist ein Mädchen jung und hübsch, so wird stets ein sehr hohes Kalim verlangt.

Ist die Sache abgemacht, so kann die Verlobung unbestimmte Zeit dauern, sobald aber das ganze Kalim erlegt ist, wird die Hochzeit abgehalten. Eine neue Surte wird aufgeschlagen und darin die Hochzeit in Gegenwart so vieler Gäste, wie kommen wollen, gefeiert. Ein Dastarchan von Schafffleisch, Reis und Tee wird herumgereicht; der Mollah liest den Brautleuten ihre gegenseitigen Pflichten vor, eine Baiga wird arrangiert, alle haben ihre besten Chalate angezogen, und die Braut ist mit Putz und Schmucksachen behängt. Gehört der Mann einem anderen Kul an, so feiert man die Hochzeit im Kul des Mädchens, worauf die Neuvermählten von allen Gästen nach ihrer neuen Wohnung begleitet werden.

Wenn ein Kirgise stirbt, wird die Leiche sauber gewaschen, in reine, weiße Kleider gekleidet, in Leinwand und Filzdecken gewickelt und sobald wie möglich zu Grab getragen. Das Grab ist metertief; von seinem Boden wird ein horizontaler Gang nach der Seite gegraben, in den die Leiche hineingeschoben wird. Dann wird das äußere Grab wieder ausgefüllt und mit einem Steine oder, wenn der Beerdigte ein Bai ist, mit einer kleinen Kuppel auf viereckiger Basis bedeckt. Vierzig Tage lang besuchen die Hinterbliebenen das Grab.

Das Mobiliar einer Kirgisenfamilie ist nicht groß, und beim Umzug genügen gewöhnlich ein paar Jaks, um alles, was zur Ausstattung eines Zeltes gehört, zu transportieren. Das am meisten Platz einnehmende ist die Surte (U) selbst mit ihrem Holzgerippe und den dicken Filzmatten, sowie die Sättel und Pferdedecken, das „Bettzeug“ und die Teppiche. Dann kommt das Hausgerät, unter dem der Kasan, ein großer Eisentopf, den ersten Platz einnimmt, ferner Porzellanschüsseln (Tschinneh und Pialeh), flache Holzschüsseln (Tabak), eiserne und kupferne Kannen mit Henkeln und Deckeln (Kungan und Tschugun), Holzschalen (Tschetschuf) und Eimer (Tschellek).

Eine Menge anderer Geräte, wie Webstühle, Backtröge, Siebe, Ärte, Säcke zum Aufbewahren von Korn und Mehl, Wiege, Geige und Gitarre, Dreifuß zum Eisentopf, Feuerzange usw., dürfen in einer wohlversesehenen U nicht fehlen.

Die Kirgisen leben hauptsächlich von Jaktmilch und Schafffleisch. Ein- oder ein paarmal in der Woche wird ein Schaf geschlachtet, und die ganze Einwohnerschaft des Kuls hält dann eine ordentliche Mahlzeit. Alle setzen sich im Zelt im Kreise um das Feuer herum, auf dem das Fleisch im Kasan gekocht wird. Die Stücke werden unter die Anwesenden verteilt. Jeder zieht das Messer aus der Scheide und verzehrt seinen Anteil bis



auf die Knochen. Diese werden zerbrochen, um das Mark herauszuholen, das als das Beste gilt. Vor und nach der Mahlzeit wäscht man sich die Hände, und wenn das Mahl zu Ende ist, führt man die Hände an den Bart, und alle rufen miteinander „Allahu ekbär“ (Gott ist groß). Die fünf täglichen Gebete des Islam werden von dem jeweiligen Ältesten des Auls pünktlich verrichtet.

Im täglichen Leben liegt die Hauptlast auf den Frauen (Abb. 32). Sie schlagen die Furte auf und flicken sie, weben Teppiche und Bänder, drehen Stricke und Bindfaden, melken die Yakkühe und die Ziegen und besorgen die Schafe, die Kinder und die Hauswirtschaft. Zur Bewachung der Herden bedient man sich verschiedener großer, bissiger Hunde, die von den Abfällen der Mahlzeiten leben.

Die Männer tun eigentlich gar nichts. Gewöhnlich sitzen sie den ganzen Tag um das Feuer herum oder führen höchstens die Yaks nach und von den höheren Weiden. Oft reiten sie aus, um ihre Nachbarn zu besuchen, zu handeln und Vieh zu tauschen. Im Winter sitzt man meistens von früh morgens bis spät abends zu Hause und plaudert am Feuer, das mit Teseke (Yakdung) unterhalten wird.

So verfließt das Leben des Kirgisen ruhig und einförmig; ein Jahr gleicht dem anderen. Er wird nur der Zeit nach älter; er sieht seine Kinder fortziehen und sich ein neues Heim gründen, sieht seinen eigenen Bart weiß werden und wird schließlich nach dem nächsten Heiligengrab geführt, um am Fuße der schneebedeckten Berge zu ruhen, zwischen denen er und seine Vorfahren den Kampf um ein freudenarmes, aber sorgloses Dasein gekämpft haben.

Ihre Kenntnis von der Außenwelt ist sehr dürftig. Sie kennen nur, und zwar sehr gut, die Gegend, in der sie wohnen, samt den Wegen über Pamir und nach den westlichen Städten Oxturkestans, aber was darüber hinausliegt, ist ihnen ein Chaos. Oft erzählten mir die alten Kirgisen von ihren Lebensschicksalen; es war stets lehrreich und interessant zuzuhören, nicht zum wenigsten der Sprache wegen.

Ich weiß nicht, ob die Kirgisen mich mit Bedauern scheiden sahen, denn in ihrer Brust schlägt ein hartes, für wärmere Empfindungen unempfindliches Herz. Aber manch freundliches „Hosch“ (Lebewohl), „Choda joll värsun“ (Gott hereite den Weg) und „Allahu ekbär“ (Gott ist groß) wurde mir nachgerufen, und lange standen sie am Ufer des Kara-kul und sahen meiner Karawane mit nachdenklichen Blicken nach. —

Am 9. Oktober zogen wir nach dem Tuja-kuirut-Aul (3884 Meter), und am Tage darauf durch das Tal des Ise-bel-su hinauf. Bei dem großen Kok-sel-Gletscher schwenkten wir nach links ab und erstiegen in steilen Zickzackwegen den Abhang der rechten Talseite. Abends rasteten wir im Aul



Tur-bulung, dessen Einwohner sich bald nach dem Kleinen Kara-kul zu begeben gedachten, um dort den Winter zuzubringen. In Tur-bulung ist der Winter außerordentlich streng, und Schneestürme stehen auf der Tagesordnung. Wölfe, Füchse und Bären sind dort häufig.

Am 12. Oktober ritten wir über den berühmten Merke-bel-Paß.

Der Ostabhang ist ungemein abschüssig und besteht aus einer Moräne mit ziemlich großen Blöcken und Schiefersteine mit scharfen Spitzen und Kanten, auf der man lieber zu Fuß geht, da die Tiere unausgesetzt vornüber zu fallen drohen. Glücklicherweise hatten wir diesmal Paks gemietet, die das Gepäck trugen. Nach und nach verringert sich die Steilheit, und wir kamen in das Merketal hinunter, wo wir in einer Höhe von 3593 Meter in einer einsamen Jurte übernachteten.

Während der folgenden Tage ging es schnell nach der Ebene hinunter.

Am 14. marschierten wir nach Mohammed Togda Beks Lager bei Tschatt. Er ist der Häuptling der Ostkirgisen.

Als wir am 16. das Kengkolal rechts hinter uns ließen, kamen wir wieder auf eine bekannte Straße, und am Abend lagerten wir in Sgis-jar in derselben Karawanserei, die wir schon einmal besucht hatten.

Am 19. Oktober langte ich wieder in meinem Zimmer im Konsulat zu Kaschgar an, wo sich während des Sommers eine ganze Moräne von Zeitungen und Briefen angesammelt hatte.

Jetzt kam eine Zeit notwendiger Ruhe. Ich konnte mich bei meinem alten edeln Freunde Generalkonsul Petrowskij ordentlich erholen.

\* \* \*

Ich will den Leser nicht länger mit meinen Erinnerungen an Kaschgar aufhalten, ein paar davon muß ich aber doch aufzeichnen.

Anfang November erhielten wir frische Grüße von Europa. Geheimrat Kobeko, der eine Inspektionsreise durch das russische Turkestan machte, dehnte seine Reise bis hierher aus. Er war ein liebenswürdiger, feiner, belesener Mann, und in der Woche, die er bei uns zubrachte, vergingen die Tage schneller als gewöhnlich.

Nie werde ich den Abend des 6. November vergessen, als wir bei den Teegläsern um den großen Eßtisch saßen und uns über politische Fragen und die Zukunft Ostturkestans unterhielten. Da trat ein Kosakenkurier ohne anzuklopfen atemlos ins Zimmer, ging auf Kobeko zu und überreichte ihm eine Depesche aus Guldscha, der letzten Telegraphenstation. Sie enthielt die traurige Nachricht von dem Tode Zar Alexanders III.

Alle erhoben sich und schlugen ein Kreuz; tiefe Trauer stand in den tränenerfüllten Augen zu lesen, und lange herrschte Grabesstille. Man hatte freilich gewußt, daß die Gesundheit des Kaisers in der letzten Zeit allerlei zu wünschen übriggelassen, aber daß sein Zustand so ernst, sein



Hinscheiden so nahe bevorstehend sei, war keinem in den Sinn gekommen, und die Trauerkunde traf deshalb wie ein Schlag.

Durch den schroffen Klimawechsel, dem ich ausgesetzt gewesen, hatte ich mir ein Fieber zugezogen, das Mitte November ernsthaft ausbrach und mich einen Monat ans Bett fesselte.

Ein zweites Mißgeschick hatte ich eines Tages in dem russischen Bade, wohin ich mich mit zwei Kosaken und Islam Bai begeben hatte. Nachdem ich eine gute Weile darin gewesen, meinten die Kosaken, jetzt könnte ich genug haben, und kamen herein, fanden mich aber beim Eintreten ohnmächtig vor. Eines der Rohre des Dampfkessels war geplatzt, und ich war im Dunst beinahe erstickt. Sie trugen mich sofort auf mein Zimmer, wo ich allmählich wieder zu mir kam; doch noch einige Tage hindurch hatte ich rasende Kopfschmerzen.

So kam das Weihnachtsfest heran. Weihnachten, welche Fülle von Wehmut und Erinnerungen, von Sehnsucht und Hoffnungen liegt in diesem einzigen Worte! Ja, es war Weihnachtsfest in Kaschgar. Es schneite leicht, aber der Schnee verdunstete in der trocknen Luft wieder und vermochte den Boden nicht weiß zu machen. Glockenklang ertönte auf Markt und Straßen, aber es waren Karawanenglocken, die das ganze Jahr hindurch himmeln. Dort funkelten klare Sterne, aber nicht mit demselben magischen Glanze wie in unseren nordischen Winternächten. Dort strahlte hier und da Licht aus den Häusern, aber keine Weihnachtslichter auf schwankenden Tannenzweigen, sondern mit Randschutöl gespeiste Lampen, die ebenso einfach waren wie die zu Christi Zeiten.

Gab es wohl eine Person, bei der ein Besuch an diesem Festtage passender gewesen wäre, als den schwedischen Missionar Högberg, der im Sommer mit seiner Familie nach Kaschgar gekommen war. In Gesellschaft des englischen Agenten Mr. Macartney und des Paters Hendricks begab ich mich nachmittags zu ihm. Dort wurden die von alters her gebräuchlichen Texte des Tages gelesen und mit Harmoniumbegleitung allerlei Weihnachtslieder gesungen. Im Dunkel des heiligen Abends wanderten Pater Hendricks und ich nach Macartneys Haus, wo uns ein Abendessen mit Weihnachtspunsch erwartete. Doch kurz vor Mitternacht brach der Pater auf; er war nicht dazu zu bringen, noch ein wenig zu verweilen; er mußte nach Hause in seine einsame Kammer in der Hindu-karawanferei; dort wollte er mit dem Schläge Zwölf die Christmesse lesen, — allein, immer ganz allein!

Am 5. Januar 1895 war der Engländer St. George Rittledale mit seiner mutigen Frau und einem Verwandten, Mr. Fletcher, in Kaschgar angelangt. In ihrer Gesellschaft verlebten wir viele vergnügte Stunden. Rittledale war eine außerordentlich angenehme, männliche und anspruchslose



Persönlichkeit, und besonders freute es mich, in ihm einen der kühnsten und umsichtigsten der jetzt lebenden Asienreisenden kennen zu lernen.

Zu derselben Zeit erfuhren wir auch Dutreuil de Rhins' trauriges Schicksal. Er war im Sommer des vorhergehenden Jahres bei Tambudda überfallen und ermordet worden. Vier seiner Leute, die jetzt wieder nach Kaschgar zurückkehrten, brachten die Todesnachricht mit.

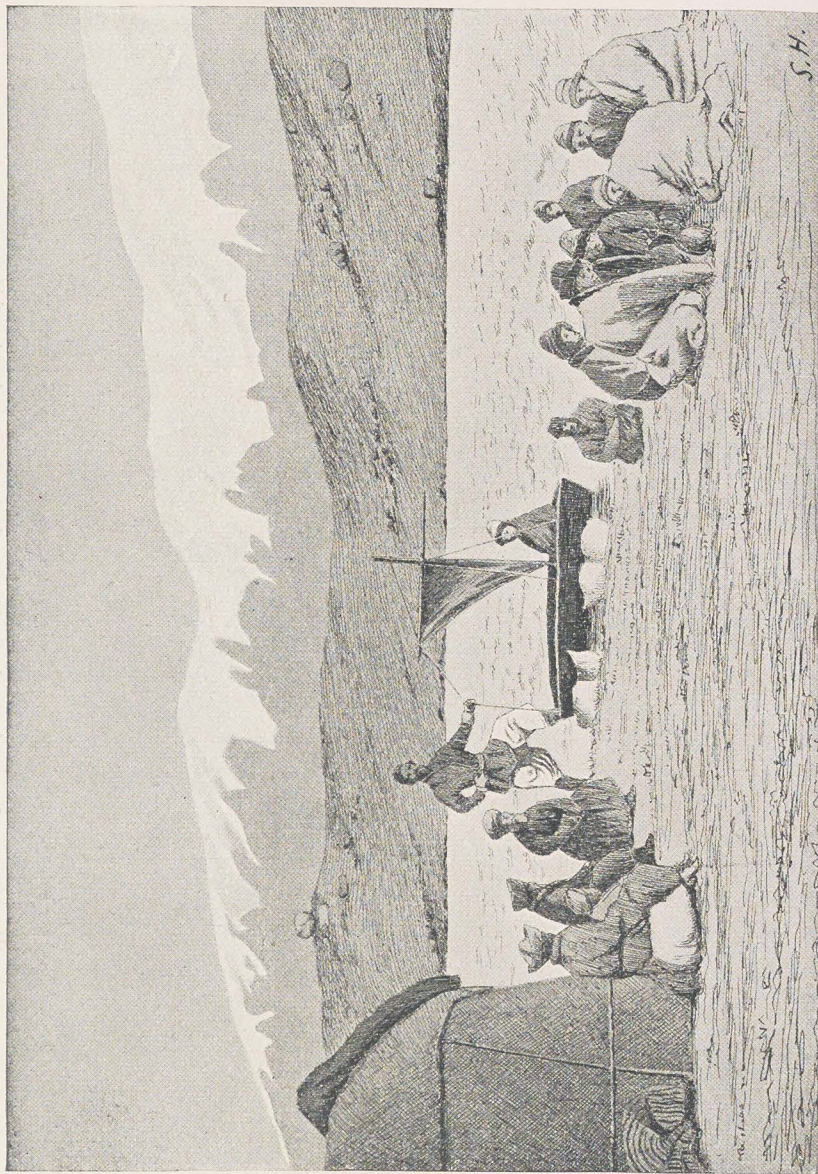
Dann kam das russische Weihnachtsfest, zwölf Tage nach dem unserigen. Es ging im Konsulat hoch her. Am Morgen des ersten Festtages warteten mir die Kosaken mit melancholischen Liedern auf, und beim Konsul gab es ein großes Fest.

Es war mir eine große Freude gewesen, bei meiner Rückkehr Landsleute in Kaschgar anzutreffen. Missionar Högberg hatte sich außer mit seiner Frau und seinem Töchterchen mit einer schwedischen Missionarin und einem getauften Perser, der Mirza Zussuf hieß, hier niedergelassen. Es war unvorsichtig von ihm, mit zwei Damen zu kommen, denn die Mohammedaner mußten nun natürlich denken, Herr Högberg habe zwei Frauen. Als nun gar Mirza Zussuf später die schwedische Missionarin heiratete, wurden dadurch die Aussichten der Mission auf Erfolg in dieser Stadt auf viele Jahre verdorben, denn in den Augen der Bewohner von Kaschgar galt Mirza Zussuf stets noch für einen Mohammedaner, und diesen verbietet der Koran, sich aus den Reihen der Ungläubigen Frauen zu nehmen.

Noch einige Worte über die Missionen. Die Repressalien, die mehrere europäische Mächte für in China ermordete Missionare jetzt geübt haben, sind, meiner Meinung nach, eine große Ungerechtigkeit. Denn wenn die Missionare sich auf unsicheres Eis hinausbegeben, müssen sie selbst das Risiko tragen und auf alle Eventualitäten gefaßt sein. Wer glaubt, daß das Christentum durch Hinrichtungen und Blutvergießen verbreitet werden könne? Die Feinde des Christentums haben seit Neros Zeiten seine Fortschritte durch dergleichen Mittel zu hemmen versucht, aber das wahre Christentum hat es nie nötig gehabt, Gewalt anzuwenden. Wahr ist es, daß die Morde an Missionaren nicht deshalb gerächt worden sind, weil die Getöteten Missionare waren, sondern weil es sich dabei um Europäer handelte; aber die Gewalt und das Blutvergießen werden jedenfalls über die Frucht und den Segen ihres Werkes kommen. Völker auf verschiedenen Kulturstufen haben auch verschiedene Religionsbedürfnisse, und wer kann behaupten, daß Chinesen und Mohammedaner jetzt schon für das Christentum reif sind?

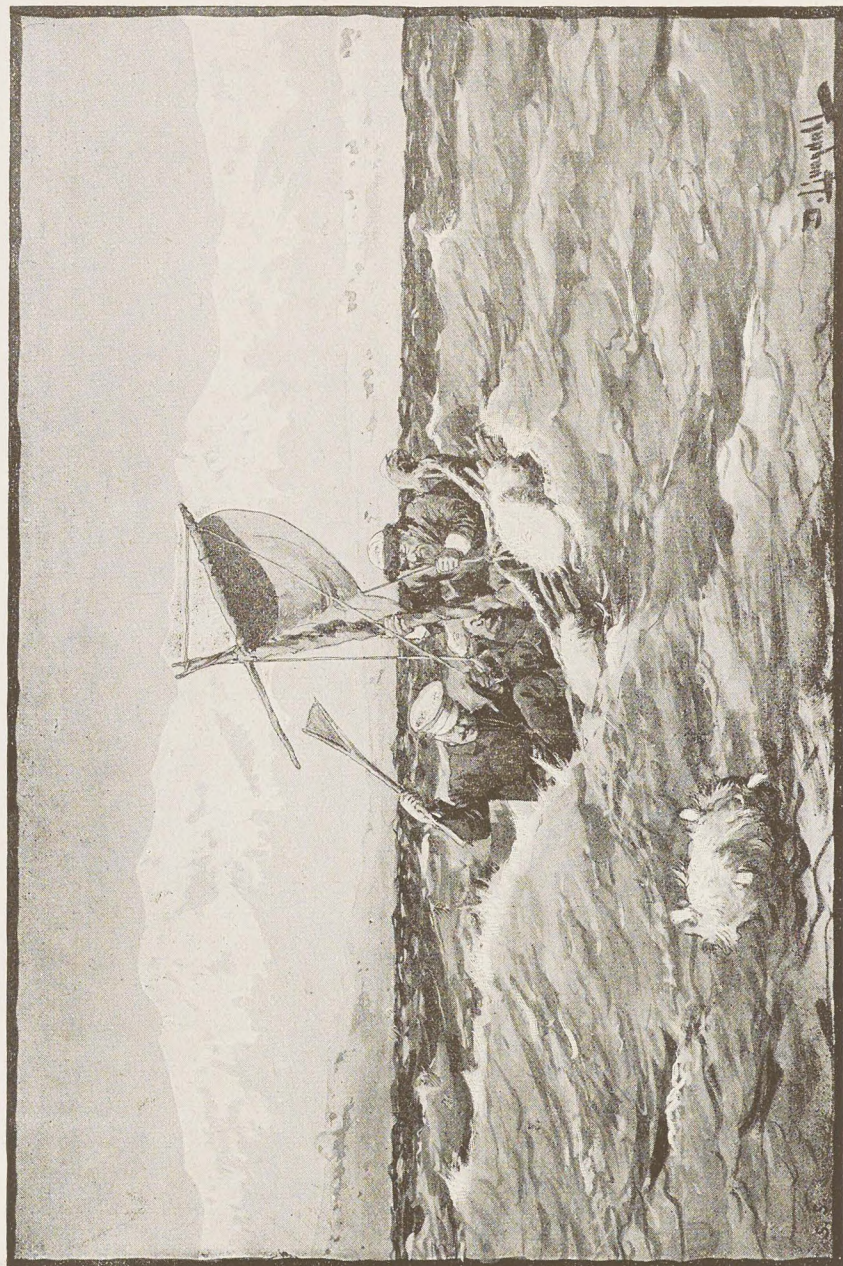
Aber dies ist eine Sache, die die oft sehr ungebildeten Missionare unserer Zeit nicht begreifen können. Ohne ernstes Vorstudium, ohne sich mit der Religion des Volks, zu dem sie sich begeben, gründlich vertraut gemacht zu haben, ohne zu bedenken, daß diese oft viel älter ist als ihre eigene und viel tiefer im Volksleben wurzelt, stürzen sie sich gedankenlos





30. Stapellauf meines Bootes auf dem Kleinen Kara-kul. (S. 117.)





31. Gefährliche Fahrt in dem selbstgebauten Segelboot. (S. 119.)



in unbekannte Schwierigkeiten. Will man sich keine Mühe geben, selbst zu denken und klug zu überlegen, so wird auch die strengste Frömmigkeit und der unerschütterlichste Glaube schwerlich ein Schild gegen irdische Gefahren sein.

Wenn sie den Apostel Paulus, den ersten Missionar, zu ihrem Vorbild machen, bedenken sie nicht, daß er in einem Erdreiche arbeitete, dem die edelsten Saaten der Kunst und der Wissenschaft entsprossen waren, wo der Menscheng Geist schon für eine höhere Religion empfänglich war und eine entwickelte Intelligenz an den alten Vorstellungen von der Gottheit zu zweifeln begonnen hatte. Vergleicht man das, was die Hunderttausend Missionare der Neuzeit in Jahrhunderten ausgerichtet haben, mit dem Werke des Paulus, so strahlt dieses nur in um so hellerem Glanze. Wohin er ging, keimten in seiner Spur Gemeinden auf.

Dieser himmelweite Unterschied gründet sich natürlich auch auf die Art des Apostels, zu predigen und zu leben. Er wanderte umher wie die Derwische des Morgenlandes, ernährte sich durch eigene Arbeit, blieb aber stets arm, verheiratete sich nicht, was die unmittelbare Berührung mit dem Volke und das Erlernen fremder Sprachen erleichterte, war infolgedessen nicht von Unterstützungen und Kollekten abhängig und übte und konnte keine Repressalien üben gegen die, welche ihn verfolgten.

Ich habe noch von keinem Missionar in unseren Tagen gehört, der nach diesen Prinzipien gelebt hätte. Um dies zu können, bedarf es einer so großen Liebe zu der Aufgabe und einer so aufrichtigen Uneigennützigkeit, daß man imstande ist, alles aufzuopfern, was die Zivilisation bietet und was Annehmlichkeit und Komfort heißt.

Aber auch wenn sie nach dem Vorbilde des Paulus leben könnten, würde ihr Werk der oben erwähnten religiösen und sozialen Hindernisse wegen nicht mit demselben Erfolge gekrönt werden wie das seine. Man darf sich nicht darüber wundern, daß es diese Hindernisse gibt. Einem gläubigen Mohammedaner erscheint es absurd, wenn ein in seinen Augen eigenmächtiger Fremdling ihm das Teuerste nehmen will, was er von seinen Eltern geerbt hat. Die großen asiatischen Glaubenslehren lassen sich ebensowenig bekämpfen wie Sozialismus und Anarchismus. Es gehen Strömungen durch die Zeit, geistige und soziale, die ihren Lauf und ihre Zeit haben müssen und ebenso unwiderstehlich sind wie die Meeresflut. Nützlich oder schädlich, lassen sie sich nicht eher hemmen, als bis ihre Entwicklungszeit vorbei ist.

Das Missionswesen ist eine viel zu verantwortungsvolle und wichtige Sache, als daß man sich erlauben könnte, vor seinen Verfehrtheiten einfach die Augen zuzudrücken. Bei aller Achtung vor den Missionaren, die ohne Furcht in der Einsicht ihres Herzens wirken und wie die Christen zu Paulus'



Zeiten jeden Augenblick die Wiederkunft des Herrn erwarten, kann man doch nicht umhin, die praktische Unhaltbarkeit ihrer Tätigkeit zu erkennen, sobald diese nicht auf dem Boden der Klugheit erwächst.

Was die schwedischen Missionare in Kaschgar betrifft, muß ich sagen, daß sie außerordentlich gebiegene, achtungswerte Menschen waren, und es war mir sehr angenehm, mit ihnen zusammenzutreffen, was leider nicht sehr oft geschah, da sie außerhalb der Stadt wohnten, wo sie sich ein asiatisches Haus sehr zweckmäßig eingerichtet hatten. Herr Högberg war, als er sah, daß es gefährlich war, mit der Missionstätigkeit sofort zu beginnen, klug genug, statt dessen allerlei nützliche Hausgeräte anzufertigen, die die Kaschgarer gebrauchen konnten und selbst nur in sehr primitiver Form fabrizierten.

---



## Vierzehntes Kapitel.

### Der Wüste entgegen.

Am 17. Februar elf Uhr vormittags zog ich mit Islam Bai, dem Missionar Johannes und Haschim Achun nach Osten, Maralbaschi als nächstes Ziel betrachtend. Unsere Karawane bestand aus zwei großen Arben auf hohen, eisenbeschlagenen Rädern, die von je vier Pferden gezogen wurden (Abb. 33). Auf der ersten, in der ich mit Johannes fuhr, war das Strohdach inwendig mit einem Kigis (Filzteppich) bekleidet worden, und auch hinten war der Wagen mit einem solchen verhängt, um das Eindringen des Landstraßenstaubes möglichst zu verhindern. Auf dem Boden der Arba hatten wir Filzdecken, Kissen und Pelze ausgebreitet und saßen weich und bequem, obgleich das Fuhrwerk auf dem holperigen Wege wie ein Boot bei Seegang schaukelte und so rasselte, daß man fast taub davon wurde. In der anderen Arba fuhren Islam und Haschim, außerdem war sie mit meinem Gepäck vollgeladen. Unsere beiden Hunde, Söldasch und Hamra, waren hinten an meinen Karren angebunden.

Rasselnd und knarrend führten uns die beiden Arben auf der Hauptstraße längs der westlichen Stadtmauer nach dem Kum-därvaseh (Sandtor), von wo wir beinahe zwei Stunden bis Tangi-schahr, dem chinesischen Kaschgar, hatten. Der Tag war nasskalt und unfreundlich, der Himmel düster, die Luft ruhig, aber voll dichten Staubnebels, der jede Aussicht benahm. Der Kifil-su hatte jetzt beinahe gar kein Wasser, und das bißchen unter der Doppelbrücke war gefroren. Wir schwenkten nach Osten ab und hatten den Fluß unmittelbar zur Rechten. Erst um neun Uhr erreichten wir, nachdem wir ein paar Stunden im Stockdunkeln gefahren waren, das Dorf Taman-zer (die schlechte Stelle), wo wir in einer Herberge einkehrten.

Am 18. Februar fuhren wir durch verschiedene kleine Dörfer nach Faisabad (Wohnsitz des Segens), dem bedeutendsten Orte auf dem Wege zwischen Maralbaschi und Kaschgar. Es war gerade Basartag, und in den engen Gassen wogte ein außergewöhnlich reges, buntes Leben. Mit den umgebenden Gehöften zählt der Ort 700—800 Häuser. Der größte Teil



der Bevölkerung ist tartarisch (Oschaggataitürken); sie umfaßt aber auch eine große Anzahl Dunganen und eine kleine Zahl chinesischer Ansiedler.

Rund um uns herum dehnte sich jetzt, am 19. Februar, eine flache, graugelbe, öde Ebene, mit einer Schicht von trockenem, feinem Staub, der beim leisesten Luftzug emporkirbelte und überall eindrang, sich auf die Pelze und Sachen im Wagen legte und auf dem Dache der Wagen anhäufte. Um uns zu schützen, hatten wir die Arba mit dem Zelttuche überdeckt, dessen Falten vorn so weit herabhängen durften, wie sie, ohne die Aussicht zu versperren, nur konnten. Man fährt in diesem dicken Staube, in dem die Räder der Arben sich beinahe festsaugen, wie auf einem Federbett. Die schweren Wagen kommen daher nur langsam vorwärts.

Die armen Pferde mühen sich in ihrem Geschirr aus Leibeskräften ab, und ihre Seiten triefen von Schweiß. Auch sie werden mit Staub überschüttet und nehmen eine schmutziggraue Farbe an. Drei von ihnen gehen an langen Reinen nebeneinander vor der Arba, das vierte zwischen den Deichseln; dieses ist es, das den Wagen im Gleichgewicht hält, das wohl abgewogen sein muß, damit das Ziehen dem Tiere nicht zu schwer wird. Fällt das Pferd, so kann man auf die Nase purzeln.

Wir fuhren die ganze Nacht hindurch, von abends fünf Uhr bis morgens fünf Uhr, im Stockdunkeln weiter. In der Nacht verirrtten wir uns, denn die Arbakutscher nehmen manchmal die Gelegenheit wahr, ein Schläfchen zu machen. Nach vielem Suchen und Rufen und nachdem wir beinahe umgeworfen worden, kamen wir wieder auf den rechten Weg. Bei dem Dorfe Kara-julgun (die schwarze Tamariske) fuhren wir auf einer hölzernen Brücke über den Kaschgar-darja.

Gegen fünf Uhr abends kamen wir zu einem Platze, wo ein zugefrorener Arm des Flusses sich quer über den Weg zog. Wir fuhren im Galopp; die Vorderpferde stürzten auf dem glatten Eise, das unter der Arba brach. Es knackte und krachte, und da saß nun unsere Equipage bis an die Radachse wie in einem Schraubstock. Alle Pferde wurden an die Rückseite der Arba gespannt, und nach einstündiger Anstrengung gelang es uns, das Fuhrwerk wieder flott zu machen.

Wir versuchten es an einer anderen Stelle, wo meine Arba auch glücklich hinüberkam, während die andere mit dem einen Rade wie mit einem scharfen Messer durch das Eis hindurchschnitt. Das ganze Gepäck mußte abgeladen und über das Eis getragen werden. Das Wetter war kalt und unfreundlich; Islam Bai machte deshalb ein gewaltiges Feuer am Ufer, während die anderen noch eine Stunde mit der Arba beschäftigt waren.

Am 22. Februar fuhren wir den ganzen Tag durch einen Wald, den man einen Schlupfwinkel für Tiger, Wölfe, Füchse, Hirsche, Antilopen und



Hafen nennen kann. Auf der Station Tschürgeh waren wir etwa 7 Kilometer vom Kaschgar-darja entfernt.

Die Stationsgebäude mit ihren Haufen von Brennholz und Heu, ihren Schuppen und Karren sind oft sehr pittoresk. Hornvieh, Hunde, Katzen, Schafe und Hühner tragen dazu bei, sie zu beleben; Eier, Milch und Brot bekommt man überall. Für den Verkehr sorgen meistens Eskarawanen, die Baumwolle, Tee, Teppiche, Häute usw. zwischen Kaschgar und Al-su befördern. Die Entfernung zwischen den beiden Städten beläuft sich auf ungefähr 550 Kilometer, die in 18 Örtäng (Stationen oder Tagemärsche) eingeteilt werden. Eine Karawane oder Arba macht täglich nur 1 Örtäng, die chinesische Post dagegen wird, wenn sie wichtige Depeschen mitführt, in  $3\frac{1}{2}$  Tagen befördert.

Auf jeder Station gibt es einen chinesischen Postmeister und drei mohammedanische Kuriere, von denen einer gewöhnlich die Chinesen bedienen, die beiden anderen aber die Post befördern müssen. Die Posttasche wird nur nach der nächsten Station gebracht, um dort sofort von einem anderen Reiter nach der folgenden getragen zu werden. Jede Station hat zehn Pferde zur Verfügung, und die Post wird schnell und pünktlich befördert. Die alte Postbeförderung hat jedoch, besonders zwischen Kaschgar und Al-su, sowie von dort nach Kara-schahr, Urumtschi, Chami, Su-tscheo und Sjang-tscheo-su, an Bedeutung verloren, seit die chinesische Regierung auf das Anraten der Engländer eine Telegraphenlinie errichtet hat. Es war ein eigenümlicher Anblick, diese Telegraphenstangen hier tief im Innern Asiens zu sehen.

Der Wald hört ein gutes Stück vor Maral-baschi auf; der Weg wird schlecht, die Landschaft kahl und uninteressant. Nachdem wir noch einmal den jetzt trockenen Kaschgar-darja auf einer schmalen hölzernen Brücke überschritten, fuhren wir am 23. Februar an der chinesischen Festung Maral-baschi vorbei, deren Mauern von gebrannten Ziegelsteinen Zinnen und an den Ecken kleine Türme tragen; sie soll eine Garnison von 300 Mann haben. In einer erbärmlichen Bude erhielten wir ein paar Zimmer für uns selbst und unsere Sachen.

Maral-baschi mit dem daranstoßenden Rischlak soll 1000 Häuser zählen. Der Ort heißt auch Dolon, und in einigen Gegenden, z. B. in Zarkent, wird nur dieser Name gebraucht. Ich machte einen Spaziergang durch das unbedeutende Städtchen. Es gibt zwei Hauptmoscheen mit einfachen Fassaden von grauem Lehm und hölzernen Altanen nach dem Hofe hinaus; sie heißen Dolon und Mussafir. Die Dolon-Moschee liegt dicht beim Al-su-Tore; davor finden wir einen Begräbnisplatz (Gabristan). Hier kamen wir an den Kaschgar-darja, der etwas Wasser, wenn auch beinahe stillstehendes, hatte, und hier münden auch einige Aflis oder Kanäle, die Mühlen treiben.



Wir besuchten eine dieser Mühlen. Sie war unter einem auf Pfählen ruhenden Strohschuppen errichtet worden. In einer Ecke des Schuppens wird das Korn zwischen wagerechten Mühlsteinen gemahlen, die aus Kaschgar bezogen werden, 100 Tengeh (23 Mark) kosten und fünf Jahre Dienst tun, ehe sie abgenutzt sind. Jetzt war man damit beschäftigt, Mais und Weizen zu mahlen. Der Müller erhält als Bezahlung  $\frac{1}{16}$  des Gemahlenen und kann im Tage 32 bis 40 Tschärek (240—300 Kilo) mahlen.

An einer anderen Stelle wurde Reis gereinigt. Ein Wasserrad auf horizontaler Achse treibt ein paar Stampfhämmer, die in ausgehöhlte, schiefstehende Holzrinnen passen, wo der rohe Reis hineingeschüttet und durch unaufhörliche Hammerstöße von der Spreu, die man nachher aussiebt, befreit wird. Jede Quantität Reis geht auf diese Weise dreimal durch die Stockhülsen. Der Müller bekommt den zehnten Teil des Gereinigten und kann täglich mit 15 Tschärek (110 Kilo) fertig werden. Ein Tschärek ( $7\frac{1}{2}$  Kilo) Reis kostete in Maral-baschi vier Tengeh (90 Pfennig), der Mann verdiente also sechs Tengeh (1,40 Mark).

Am Morgen erhielten wir Besuch von einem chinesischen Beamten und vier Beks, die mich seitens des Ambans willkommen hießen. Die Beks waren sehr freundlich und mitteilksam. Sie hielten meinen Plan, die Wüste Takla-makan zu durchqueren, für unausführbar und erzählten, daß es mitten in der Wüste zwischen dem Jarlent-darja und dem Chotan-darja einst eine große Stadt, Takla-makan, gegeben habe, die aber schon seit langem im Sande begraben liege. Das ganze Wüstengebiet werde jetzt mit diesem Namen bezeichnet, den man indessen manchmal in „Takan“ verkürze.

Ferner hatten sie gehört, daß im Innern der Wüste „Talesmat“ herrsche (ein arabisches Wort, das Zauberei und übernatürliche Dinge bedeutet) und daß es dort Türme, Mauern und Häuser gebe, in denen Silberstangen und Goldbarren massenhaft aufgestapelt lägen. Kämme jemand mit einer Karawane dorthin und belübe seine Kamele mit Gold, so könne er nie wieder fort, sondern würde von den Geistern der Wüste festgehalten; nur wenn er das Gold wieder fortwürfe, könne er sich retten. Die Beks meinten, daß man die Wüste durchziehen könne, wenn man am Masar-tag so weit wie möglich entlang ginge und Wasser mitnähme; aber Pferde würden dort bald sterben.

Von Maral-baschi machte ich am 25. Februar einen Ausflug nach dem nur eine Tagereise östlich gelegenen Berge Masar-tag. Nur ein Kutscher, Islam Bai und Zollbasch begleiteten mich. Die leicht belastete Arba brachte uns schnell vorwärts. Nach zweistündiger Fahrt trat der Berg mit zackigem Kämme aus dem Staubnebel hervor. Nachdem wir die große Heerstraße nach Al-su verlassen hatten, schwenkten wir nach rechts in eine öde, harte, dünn mit Grasschößchen bewachsene Steppe ein und



kamen dann zwischen zwei Bergmassen, von denen die zur Rechten die gewaltigere ist. Sie ist ein wilder, von Winderosion und Verwitterung zerklüfteter Berg.

Nicht weit vom Nordostfuße des Berges erhebt sich Ullug-masar (das große Grab). Es wird von einer grauen Mauer aus an der Sonne getrockneten Ziegelsteinen umgeben. Erst kommt man in einen großen viereckigen Hof, wo ein Bündel hoher Stangen um einen Strauch herum in den Boden eingeschlagen sind. Diese Stangen sowohl wie die Zweige des Strauches sind mit kleinen Fahnen und Wimpeln behängt.

Ein Tor führt in den Chanekah (Vetfaal), dessen Fußboden mit Teppichen belegt ist. Im Hintergrund ist ein durchbrochenes Holzgitter angebracht, und dahinter befindet sich das eigentliche Heiligengrab, ein gewöhnlicher Grabstein in einem viereckigen dunkeln Raume mit Tughs, Fächchen, Widderhörnern und Hirschgeweihen geschmückt. Das Heiligtum mit seinen Kuppeln ist aus gebrannten Ziegelsteinen erbaut und wird jeden Freitag von Pilgern aus der Gegend besucht. Auf dem äußeren Hofe gibt es eine Chanek (Küche), in der die Pilger ihre Mahlzeiten bereiten.

In einem gastfreien Hause des Kischlaks Masar-allbi (vor dem Heiligengrabe) ließen wir uns nieder und bekamen sofort Besuch von den Landleuten der Gegend. Von ihnen erhielten wir mehrere wichtige Mitteilungen. Sie sagten, daß der Sarkent-darja hier in zwei Arme geteilt sei, und beschrieben uns drei ziemlich große, fischreiche Seen in der Nähe, die mit dem Hochwasser an Umfang zunähmen. Besonders interessierte es uns zu hören, daß der Masar-tag sich in südöstlicher Richtung durch die Sandwüste bis an den Chotan-darja hinziehe.

Diese Angabe erschien uns jedoch zweifelhaft, denn keiner von den Männern hatte selbst gesehen, wie weit sich das Gebirge in die Wüste hinein erstreckt. Einige von ihnen nannten die Wüste Dekken-dekka, weil dort tausendundeine Stadt begraben sein sollten. Sie sei voller Sand; Silber und Gold gebe es dort in Menge; man könne dort mit Kamelen durchkommen und möglicherweise in Bodenmulden Wasser finden.

Es handelte sich jetzt darum, einen Überblick vom Masar-tag zu erhalten. Wir folgten deshalb mit der Arba und einem Wegweiser seinem östlichen Fuße. Nach dreistündiger Fahrt erreichten wir den Kodai-darja (Schwanenfluß), den nördlichen Arm des Sarkent-darja, der wohl 110 Meter breit und mit porösem Eise bedeckt war, das Fußgänger trug, unter der Arba aber brach.

Am rechten Ufer des Kodai-darja standen einige Hütten. Anfang April siedeln Doloner mit ihren Herden hierher über und bringen hier ein halbes Jahr zu. Sie bauen sich kleine Binsenhütten an Stellen, die vor Überschwemmung sicher sind; sie sind also zur Hälfte Nomaden.



Da wir mit der Arba nicht weiter kommen konnten, setzte ich mit einem Begleiter meinen Weg zu Pferde fort. Ich ritt auf einem recht beschwerlichen Pässe über den Masar-tag, ging dann rund um den Berg herum, am westlichen Fuße entlang, wo sich der an Schilf und Gänsen reiche Schor-kul (der „Salzsee“, der jedoch süßes Wasser hat) ausdehnt. Der Schor-kul ist ein typischer Ufersee am linken Ufer des Jarkent-darja. Das Flußbett hebt sich allmählich durch heruntergeschwemmtes Material und wird höher als das zunächstliegende Uferterrain, das daher leicht überflutet wird. Über Ullug-masar kehrten wir nach dem Lager zurück. Wir hatten gefunden, daß der Masar-tag aus kristallinischem Schiefer, Porphyr und einem syenitartigen Gesteine besteht. Er erhebt sich wie eine Ruine in dem Winkel zwischen dem Kaschgar-darja und dem Jarkent-darja und wird als ein Masar oder Heiligengrab angesehen.

In nordnordöstlicher Richtung kehrten wir am 27. Februar auf die große Straße nach A-su zurück, die wir bei Tschar-bag (die vier Gärten) erreichten. Der Weg führte wieder über den Kaschgar-darja, der sich hier in mehrere Arme mit kleinen hölzernen Brücken teilte, und bald zeichnete sich linker Hand der kleine Berg Achur-masar-tag in der stauberfüllten Luft ab. Auf einem seiner Vorsprünge thront der Masar Hasrett-Ali. Gegen Mittag nahm der östliche Wind bedeutend an Stärke zu; alles wurde in einen undurchdringlichen Staubschleier gehüllt. Nur dann und wann tauchten Bäume und Sträucher, Häuser und Dörfer aus dem grauen Nebel auf.

Rechts erscheint der Berg Tumschuk (das Vorgebirge), der vier Felsvorsprünge nach Norden ausschickt. Hier gibt es eine Menge Ruinen von Häusern und Mauern, die amphitheatralisch wie Schwalbennester an den Felswänden kleben, jedoch nicht höher als 20—25 Meter über dem Boden. Man konnte deutlich zwei Bauperioden unterscheiden. Bei den ältesten Häusern bestand das Material aus gelbrotten, gebrannten Ziegeln, bei den jüngeren aus an der Sonne getrocknetem Lehm. Auf der Ebene darunter gab es ebenfalls eine Menge Ruinen. Es sind die Trümmer einer alten Stadt, die vermutlich durch eine Zitadelle auf dem dominierenden Berge geschützt wurde. Die Gegend ist jetzt unfruchtbar und unbewohnt. Wahrscheinlich haben Veränderungen im Laufe des Kaschgar-darja das Aufgeben des Ortes veranlaßt.

Eine Stunde Weges nordwestlich von der Station Tumschuk findet sich ebenfalls eine Ruinenstätte, Eski-schahr (die alte Stadt) genannt, der wir einen Besuch abstatteten. Die am besten erhaltene Ruine war ein viereckiges Gebäude von 10 Meter Seitenlänge, nach den vier Haupthimmelsgegenden gerichtet und mit einem Tore nach Osten. Es war aus gebrannten, harten Ziegeln aufgemauert und wahrscheinlich eine Moschee gewesen.



Der kleine benachbarte Berg sendet zwei parallele Bergrücken nach Nordosten aus. Hier fanden wir Ruinen von Steinmauern. Der mohamedanische Baustil beweist, daß das Alter dieser Trümmer 1150 Jahre nicht übersteigen kann.

Der Sturm dauerte auch heute an. Gegen Mittag verfinsterte sich die Sonne wie an einem Gewittertage; Sand und Staub legten am Boden hin und stiegen in die Luft empor. Wir kehrten deshalb rechtzeitig nach der Herberge in Tschar-bag zurück. Es war eine unangenehme Fahrt. Bei jedem Atemzug verschluckte man eine Menge erstickenden Staub; zeitweise entschwanden sogar die Pferde vor der Arba unseren Blicken.

Der Sturm hatte sich gelegt, und wir kehrten am 1. März bei gutem Wetter nach Maral-baschi zurück, wo ich die Freude hatte, eine Postsendung aus der Heimat zu empfangen. Der Postschigit Mohammed Jakub war ein alter Sarte aus Dsch; ich hatte ihn am Murghab gesehen. Er trat bis auf weiteres in meinen Dienst.

Ein achtzigjähriger Greis, der gehört hatte, daß wir in die Wüste Takla-makan ziehen wollten, besuchte mich in meinem Quartier und erzählte mir, daß er in seiner Jugend einen Mann gekannt, der sich auf dem Wege von Chotan nach Ak-su in der Wüste verirrt habe und dort an eine alte Stadt gekommen sei, wo er in den Häusern eine Unzahl von chinesischen Schuhen gefunden, die aber in Staub zerfallen seien, sowie er sie berührt habe.

Ein anderer Wanderer habe sich von Ak-sak-maral ins Wüstenmeer hineinbegeben und sei vom Zufall nach einer Stadt geführt worden, in deren Ruinen er eine Menge Silberjambeaus gefunden habe, mit denen er seine Taschen und einen mitgenommenen Sack füllte; als er aber sich mit seiner Beute auf den Heimweg begeben wollte, sei eine Schar Wildfaken herbeigestürzt, die ihn so erschreckte, daß er alles wieder hingeworfen und Hals über Kopf die Flucht ergriffen habe. Als nach einiger Zeit sein Muth wieder erwacht sei und er sein Glück noch einmal habe versuchen wollen, habe er die Stelle nicht mehr finden können; der Sand habe die geheimnisvolle Stadt wieder verschlungen.

Glücklicher sei ein Mollah aus Chotan gewesen. Er sei in Schulden geraten und in die Wüste gegangen, um dort zu sterben. Dort aber habe er Gold und Silber gefunden und sei jetzt ein außerordentlich reicher Mann. Nicht zu zählen seien diejenigen, die zu demselben Zweck in die Wüste gegangen und nie wieder zurückgekehrt seien. Der Greis behauptete, daß man erst die bösen Geister fortscheuchen müsse, ehe man mit Hoffnung auf Erfolg nach dem verborgenen Golde suchen könne. Jetzt verhexten die Geister die Unglücklichen, die sich dorthin begeben. Ihr Kopf wird ihnen verdreht; ohne daß sie es wissen, bewegen sie sich im Kreise und kommen



immer und immer wieder in ihre eigene Spur zurück. Sie wandern und wandern, bis sie vor Müdigkeit umfallen und vor Durst verschmachten.

So gibt es also auch in den Orten rund um die Wüste herum eine Menge Taugenichtse, die blind daran glauben, daß sie darin früher oder später große Schätze finden werden. Diese Goldsucher sind stets verdächtige Menschen, vor denen man sich in acht nehmen muß. Sie sind gewöhnlich übel beleumundet, wollen nicht arbeiten und hoffen, das Glück mit einem Griff zu erhaschen. Sie sind Schmarotzer, die ihren Nachbarn zur Last liegen und sich in ihrer freien Zeit mit Stehlen und Plündern beschäftigen.

Doch woher kommen alle diese Sagen? Wie lassen sich diese übereinstimmenden Erzählungen von begrabenen Städten und diese Legenden von der großen Stadt des Altertums, Takla-makan, die der Sand verschlungen, erklären? Ist es nur ein Zufall, daß diese Sagen von Chotan über Tarkent und Maral-baschi nach Ak-su von Mund zu Mund fliegen und daß die alte Stadt überall unter demselben Namen bekannt ist? Wollen die Eingeborenen sich nur dadurch interessant machen, daß sie verlassene Häuser, die sie gesehen haben wollen, bis in die kleinsten Einzelheiten beschreiben und bestimmt versichern, es habe in grauer Vorzeit im Innern der Wüste große Wälder gegeben, Aufenthaltsorte für Moschustiere und anderes Wild?

Nein, es kann kein Zufall sein; diese Sagen müssen einen Grund und einen Ursprung haben; weit, weit hinter ihnen gibt es gewiß eine Wirklichkeit, auf der sie fußen, und sie sind nicht zu verachten.

Wie ein Kind lauschte ich diesen abenteuerlichen Sagen, die mir die gefährliche Fahrt, die ich zu wagen beabsichtigte, mit jedem Tage verlockender erscheinen ließen. Sie hypnotisierten mich; ich wurde blind gegen jede Gefahr, die unheimliche Wüste verhezte mich; sogar die Sandstürme, die ihre Wurzeln in der Tiefe der Wüste haben, erschienen mir prachtvoll und bezaubernd.

Und dort hinten am Rande des Horizonts türmten die Dünen sich in edel gerundeten Formen auf, die zu betrachten ich nie müde wurde, und hinter ihnen lag in der Ruhe der Grabesstille das unbekannte verzauberte Land, von dessen Dasein nicht einmal die ältesten Urkunden eine Ahnung haben, das Land, das ich als der Erste betreten wollte. —

Am 2. März verließ ich, nachdem alles fertig und bezahlt war, Maral-baschi und fuhr nach Südwesten nach dem Dorfe Chamal (Wind) am linken Ufer des Tarkent-darja.

Zwischen Busch- und Schilfdickichten und durch Pappelhaine, unbe-deutende Sandgürtel und Moräste, deren Eis gerade im Aufbrechen begriffen war, führten uns unsere rasselnden Wagen am linken Ufer des Tarkent-darja weiter. In den Dickichten gibt es Wildschweine, die den



Saaten rings um die Dörfer großen Schaden zufügen. Um diese zu schützen, haben die Eingeborenen hier und dort auf den Äckern kleine Schuppen errichtet, in denen sie die Nächte zubringen und Wache halten, wenn die Erntezeit herannaht.

Der Marsch führte uns am 4. März durch einen sehr umfangreichen Sumpf, in dem die chinesischen Behörden vor sieben Jahren einen Weg haben anlegen lassen, der dem Hochwasser sollte widerstehen können. Das Baumaterial bestand aus Pfählen, Stämmen, Reisig und Erde. Wie ein schmales Band schlängelt sich dieser Weg durch den Sumpf. Hier und da ist er unterbrochen und mit Brücken versehen worden, um die Wasserzirkulation nicht zu hindern. Im Juni, Juli und August wird der Weg ab und zu doch überschwemmt; man muß dann über Kaschgar fahren. Der Sumpf ist eigentlich ein niedriger Ufersee und soll seit Menschengedenken existieren.

Ala-aigir (die bunte Stute) ist der Name der nächsten Station. Auch zwischen Maral-baschi und Tarkent besteht eine chinesische Postverbindung, und der Verkehr ist im allgemeinen recht lebhaft, doch wird der Weg meist von Arben und Eselkarawanen benutzt; Kamele sieht man hier sehr selten.

Ala-aigir liegt jetzt einen Kilometer vom Tarkent-darja entfernt; wenn aber der Fluß im Sommer steigt, reicht das Wasser bis ans Dorf. Vor zwei Jahren lief auch noch die winterliche Uferlinie dicht unterhalb des Dorfes hin; der Fluß soll jedoch in den letzten Jahren angefangen haben seinen Lauf etwas mehr nach Osten zu richten.

Zehn Stunden fuhrn wir auf oft beschwerlichem, überschwemmtem Wege, auf dem die Arbenräder tief in Sand und Schlamm eindringen. In dem Dorfe Meinet kehrten wir in einer außergewöhnlich sauberen Karawanenerei ein. An der Wand war ein großes, gelbes Plakat mit chinesischer und türkischer Schrift angeschlagen, das folgenden landesväterlichen Inhalt hatte: „Da ich (der Kaiser) gehört habe, daß einige Völk dem Volke ungesetzliche Steuern auferlegt und sich das Fischereirecht angemacht haben, will ich, daß derartige Übergriffe beim nächsten Dao Tai gemeldet werden. Wenn dieser nicht auf die Klage hört, soll das Volk sich direkt an mich wenden. Kuang Tschü.“

Der arme Kuang Tschü! Er hat nie etwas vom Dorfe Meinet gehört und kimmert sich den Kuckuck um den Fischfang im Tarkent-darja.

Meinet zählt 15 dolonische Häuser. Der Waldgürtel ist hier nur wenige Kilometer breit und geht in eine Wildnis über. Wölfe sind häufig und tun dem Vieh großen Schaden. Dagegen ist der Tiger seit vielen Jahren aus der Gegend verschwunden; aber bei Ala-aigir hatte noch vor zwei Jahren ein solcher gehaust.



Die nächsten Kilometer führten uns am 6. März durch einen ziemlich großen Pappelwald; dann kamen wir an den Fluß, der hier in zwei großen und mehreren kleinen Armen dahinfließt.

Bailik (schmutziger, lehmiger Ort), das Ziel des Tages, ist das letzte Dorf in dieser Richtung, das unter dem Amban von Maral-baschi steht. Es grenzt im Süden an den Distrikt Tarkent und zählt 15 Doloner Familien. In dem Flusse, dessen Maximaltiefe in der Hochwasserzeit fünf Manneslängen betragen soll, wird Fischfang getrieben. Die Stromgeschwindigkeit ward ziemlich groß, doch nicht so schnell „wie ein Reiter“. Ein Reiter braucht nämlich bis Maral-baschi vier Tage, der Strom aber zehn.

Bailik wurde für einige Zeit unser Hauptquartier, denn hier wurden verschiedene Vorbereitungen zur Wüstenfahrt getroffen. Am wichtigsten von allem war die Kamelfrage. Wir hatten uns von den Kaschgarer Kaufleuten mit der Versicherung anführen lassen, daß Maral-baschi der Ort sei, in dem man die größten Aussichten habe, gute Kamele zu finden; wir hatten aber in dieser Stadt kaum ein einziges Kamel gesehen. Es blieb uns also keine andere Wahl, als zu versuchen, Kamele aus Kaschgar zu bekommen. Dieser Auftrag wurde Mohammed Jakub erteilt, der auf alle Fälle mit Briefen dorthin reiten und meine Post holen sollte. In Tarkent kostete jetzt ein mittelgutes Kamel 500 Tengeh (120 Mark), in Kaschgar 400. Jakub nahm Briefe an den Konsul und an den Akhalak des Konsulats mit, mit der Bitte, sie möchten ihm beim Ankauf behilflich sein. In zehn Tagen sollte er mit acht Kamelen und zwei Mann wieder in Bailik sein.

Islam Bai erhielt den Auftrag, nach Tarkent zu reiten, um allershand zur Wüstenreise notwendige Dinge einzukaufen: Eisentisten für Wasser, Brot, Reis, Stricke, allerlei Werkzeuge, wie Spaten und Beile, ferner Sesamöl (Sagh) und die ausgepresste Schale derselben Frucht (Küntschür) usw. Das Öl dient zur Ernährung der Kamele in der Wüste. Wenn das Kamel täglich einen halben Liter Öl bekommt, kann es einen Monat lang ohne jede andere Nahrung marschieren. Vorteilhaft ist es natürlich immer, wenn man auf dem Marsche eine Gegend mit Vegetation findet, wo die Tiere sich ein wenig ausruhen können. Im März und April sollen sie nicht gut drei Tage ohne Wasser sein können, sollen es aber im Winter und auf ebenem Terrain sechs bis sieben Tage und noch länger aushalten, wenn es nötig sein sollte.

Mein Gefolge zerstreute sich wie Spreu vor dem Winde; der Missionar Johannes war der einzige, der bei mir blieb.



## Sünfzehntes Kapitel.

### Eine Wallfahrt.

Um die Zeit der Abwesenheit meiner Leute gut anzuwenden, beschloß ich, eine Exkursion nach dem Grabe Orban Padschahs in der Sandwüste, zwei Tagereisen westlich von Kailik, zu machen.

Um 8 Uhr morgens saßen wir am 9. März im Sattel und ritten in starkem Trab nach Westnordwesten, erst durch den Wald, dann durch die Steppe, die ihrerseits der Sandwüste Platz machte. Hier liegt jedoch der Sand noch wenig tief, in unbedeutenden Dünen, deren nach Westen gekehrte, abschüssige Seiten auf vorherrschend östliche Winde während dieser Jahreszeit hindeuten.

Es war interessant, diese bisher von Europäern noch nicht bereifte Gegend zu besuchen. Nachdem wir das große Dorf Mogal (Mongole) rechts gelassen, machten wir in Terem halt, wo uns der Bek sein Haus zur Verfügung stellte.

Die Dörfer Terem und Mogal haben jedes 200 Häuser und stehen unter einem Bek und acht On-baschis. Der Name Terem bedeutet „angebauter Ort“, und die Einwohner erzählen, daß diese Gegend in alten Zeiten wirklich wegen ihrer üppigen Ernten und ihrer reichlichen Bewässerung bekannt gewesen sei. Der Wechsel steht sicher mit der Veränderung der Flußläufe in Verbindung. Jetzt erhält man das Wasser aus dem großen Kanal Chan-arik, der wie eine große Pulsader vom Ges-darja ausgeht und das äußerste seiner Fühlhörner bis hierher ausstreckt.

Aber die Wasserzufuhr ist unzureichend, ungleichmäßig und unsicher, und oft schlägt die Ernte fehl. Besondere, von den chinesischen Behörden überwachte Geseze regulieren die Zuleitung des Wassers aus dem Chan-arik, und jedes Dorf darf nur eine bestimmte Zeit davon Gebrauch machen. So hatte Terem jetzt drei Monate Wasser gehabt; doch in zwölf Tagen sollte der Zufluß abgesperrt werden, und das Dorf bekommt volle vier Monate hindurch keinen Tropfen Wasser; die Einwohner müssen sich dann mit ihren Brunnen begnügen.

Am 10. März ritten wir nach Westen weiter, durch Steppe, Einöden und Sümpfe. Ich machte hier die wichtige Entdeckung von vier alten,



ausgetrockneten, aber sehr deutlichen Flußbetten von je 80 bis 100 Meter Breite und nordnordöstlicher Richtung. Nur der Sarkent-darja kann hier geflossen sein.

An dem Punkte, wo die eigentliche Sandwüste beginnt und die Dünen ungefähr 8 Meter hoch sind, liegt ein unbedeutendes Dorf namens Penger (Herberge).

Von hier an standen die Dünen ziemlich dicht; aber da ihre Längsrichtung von Südsüdwesten nach Nordnordosten ging und wir nach Südsüdwesten ritten, konnten wir oft die Zwischenräume benutzen, in denen der harte Lehmboden frei lag.

Eine Stunde Weges vor dem Grabe überholten wir eine Gesellschaft von 45 Pilgern, Männer, Frauen und Kinder, die sich von Penger nach Ordan Padschah begaben, um dort zu beten. Fünfzehn von den Männern trugen Tughs, lange Stangen mit weißen und bunten Wimpeln. An der Spitze ritt ein Pfeifer, neben ihm gingen zwei Männer, die aus allen Kräften auf ein Paar Trommeln losschlugen, und alle Pilgrime riefen in kleinen Pausen einstimmig: „Allah“, so laut es ihre Lungen erlaubten.

Dicht beim Grabe liegt ein Dorf von 25 Familien, von denen sich die meisten nur kürzere Zeit dort aufhalten; vier Familien bleiben jedoch das ganze Jahr hindurch hier, um die Heiligtümer in Ordnung zu halten. Der Oberscheik, der auch über Hasrett Begims Grab die Aufsicht hat, war gegenwärtig in Vangi-hissar. Er reist nämlich von dem einen Orte zum anderen, um an jedem eine gewisse Zeit zu sein, und hat daher an jedem Orte eine Frau.

Einer der ständigen Wächter sagte mir, daß im Winter 10000—12000 Pilger nach Ordan Padschahs Grab pilgern, im Sommer aber nur 5000, weil Wassermangel und Hitze die Reise dann weniger angenehm machen.

Ich bekam im Oberstocke des Wirtshauses ein ungewöhnlich sauberes Zimmer. Es hatte ein durch ein Holzgitter geschütztes Fenster mit der Aussicht nach Süden auf das öde Wüstenmeer. Auf der Dorfstraße herrschte die ganze Nacht hindurch ein entsetzlicher Lärm. Die Pilgrime wanderten nämlich in Prozession hin und her, spielten auf Flöten, trommelten, sangen und schwenkten die Wimpel.

Der 11. März war dazu bestimmt, diesen eigentümlichen Wallfahrtsort, der bisher nur von Major Vellew im April 1874 besucht worden war, näher kennen zu lernen.

Außer dem Oberscheik besteht das ständige Personal aus einem Imam, der die Gebete vorliest, einem Mutevelle, dem die Verwaltung der Güter obliegt, und 20 Supehs oder Dienern. Diese werden ausschließlich auf Kosten der Pilger unterhalten. Je nach Vermögen bringen diese Pferde,



Schafe, Kühe, Hühner, Eier, Getreide, Obst, Chalate und andere nützliche Dinge mit. Mit Ausnahme der Tiere werden diese Gaben stets in den größten Opfertopf gelegt, der Altin-dasch, der Goldstein, genannt wird. Der Altin-dasch hat  $1\frac{1}{2}$  Meter Durchmesser und ist aus Bronze; er soll aus der Zeit Ordan Padschahs stammen.

Wenn der Andrang von Pilgern groß ist, wird in dem größten Topfe für alle auf einmal Asch oder Pillaun (Reispudding) gekocht; sonst werden die kleineren Töpfe je nach der Anzahl der Wallfahrer dazu benutzt. Das Topfhaus ist vor zwei Jahren erbaut worden, weil das alte jetzt zur Hälfte von dem nächsten Sandhügel begraben worden ist, dessen einer halbmondförmiger Flügel aus vier Meter Entfernung auch das neue Haus bedroht. Die Winde, die die Marschrichtung der Dünen bestimmen, sind in dieser Gegend die Nordwestwinde.

Aus der Windseite der nächsten Düne ragt ein Grabhügel mit Tughstangen zur Hälfte hervor. Er soll 710 Jahre alt sein und die Asche von Schah Jakub Scheik bedecken. Bei der jetzigen Wanderrichtung der Dünen wird er bald vollständig freigelegt sein. Die Düne hat eine Maximalbreite von 120 Meter und eine Höhe von 5 Meter, ragt also über alle Hausdächer im Dorfe empor. Zwischen der Leeseite dieser Düne und ihrer nächsten Nachbarin im Südosten ist ein Abstand von 155 Meter. Dieser Zwischenraum besteht aus vollständig sandfreiem Lehm Boden, auf dem das kleine Dorf erbaut ist. Bei heftigen Stürmen fliegt der Sand von dem einen Dünenkamme zum anderen.

Zwanzig Minuten nordwestlich erhebt sich der eigentliche Masar, ein höchst eigentümlicher Bau. Es ist eine Garbe von ein paar tausend Tughstangen, die sich in Gestalt eines Eiffelturms erheben und ebenso viele Wimpel tragen. Weithin sichtbar, thront er zwölf Meter hoch auf dem Kamme einer Düne, die man dadurch stationär zu machen gesucht, daß man rund um den Masar herum Schilfbündel in den Sand gesteckt hat. Es ist auch gelungen, denn der Teil der Düne, auf dem der Masar steht, bildet eine nach Nordwesten, nach der Windseite, vorspringende Partie, die jedoch von der nächsten Nachbarin bedroht wird.

Der Sandsturm heulte noch immer, und die tausend Wimpel flatterten und klatschten, daß es knallte. Stangen werden alle Jahre von den Pilgern hierher gebracht, und die Garbe nimmt daher allmählich an Umfang zu.

Der Imam erzählte von Ordan Padschah, dessen eigentlicher Name Sultan Ali Arslan Khan ist, daß er vor 800 Jahren mit dem Volke Togda-raschid-Nokta-raschid, unter dem er den Islam ausbreiten wollte, in Fehde gelegen. Mitten im Streite habe ein Kara-buran oder schwarzer Sandsturm von Charesm (Chiwa) ihn und sein ganzes Heer begraben.



In aller Frühe setzten wir uns am 12. März zu Pferde und sprengten in einem starken Nordweststurm fort, zurück nach Terem. Das Land zeichnet sich durch sumpfigen Steppencharakter aus. Der Boden ist feiner, loser Staub, den der Wind wie Rauch fortweht. Oft reiten wir durch Sümpfe von stillstehendem Kanalwasser und sind bisweilen gezwungen, Umwege zu machen, um nicht in dem sumpfigen Boden zu versinken. Von der Sonne war nicht das geringste zu sehen; der Himmel hatte einen rotgelben Farbenton, der bisweilen ins Dunkelgraue überging, und als wir endlich Terem erreichten, waren Roß und Reiter aschgrau und voll Staub.

Der Sturm hielt am 13. März noch an, aber der Wind ging nach Norden und Nordosten herum. Es war also ein dreitägiger Sturm, den die Eingeborenen einen Sarik-buran, einen gelben Sturm, nennen, da er das Firmament gelblich färbt.

Von Terem ritten wir in südöstlicher Richtung nach dem Dorfe Terel-lenger (Pappelherberge) am Sarkent-darja. Es war ein neunstündiger scharfer Trab auf einem Terrain, das Ala-kum genannt wird, d. h. abwechselnd aus Sand und Steppe bestand. In der Nähe des Flusses ritten wir auf einer Brücke über den Chandi-arik, einen mächtigen Bewässerungskanal, der eine Tagereise oberhalb von Sarkent seinen Anfang nimmt und eine Menge Dörfer mit Wasser versieht.

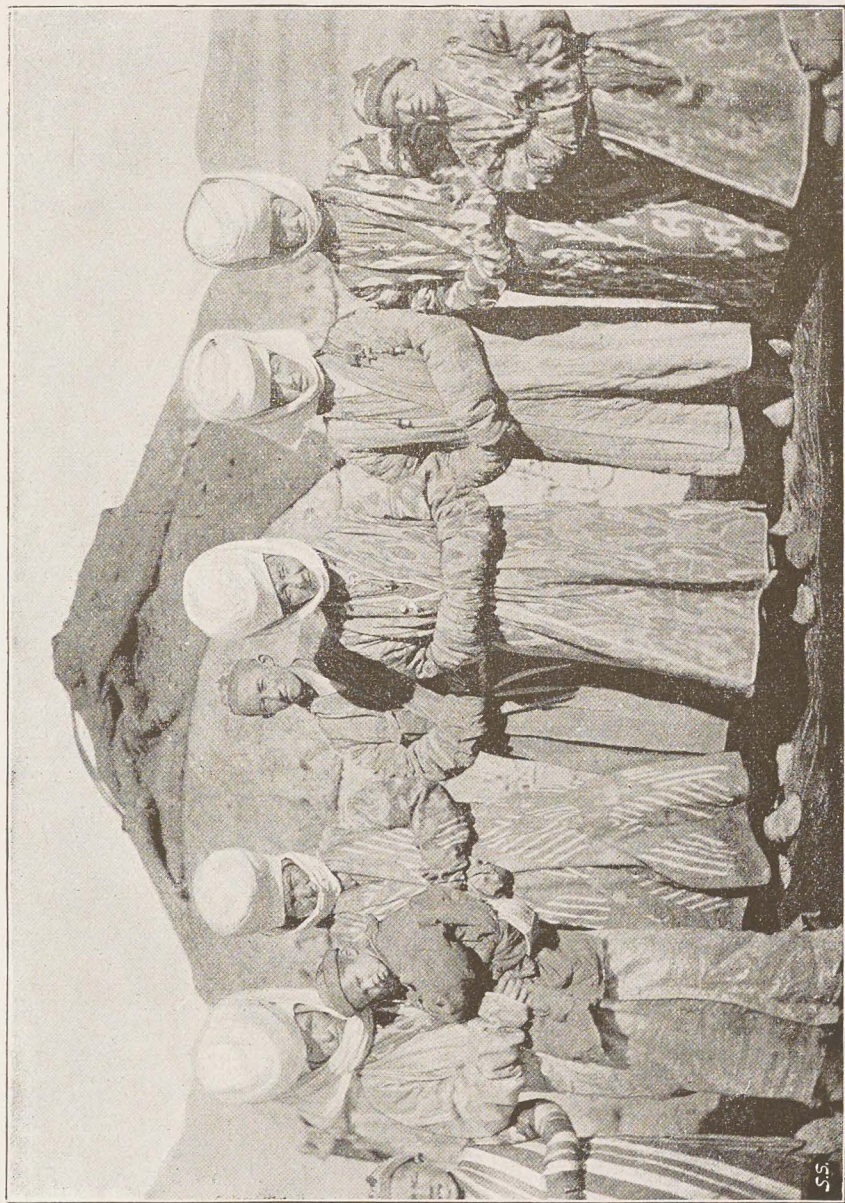
Zwischen dem Kanal und dem Flusse sieht man deutlich mehrere alte Uferlinien, und die Dorfbewohner versicherten, daß der Sarkent-darja in früheren Zeiten dicht an dem Dorfe vorbeigeströmt sei, das jetzt drei Kilometer von ihm entfernt liegt.

Am 14. März nahm der Wind ein wenig ab und ging nach Osten herum. Ich habe oft beobachtet, daß die Stürme von Westen begannen, um dann einen Halbkreis über Norden nach Osten zu beschreiben. In nordöstlicher Richtung kehrten wir längs des Flusses nach Kailik zurück, wo wir gleich nach Mittag ankamen und alles unter der Obhut des Missionars Johannes in bester Ordnung fanden.

Jetzt begann eine lange Zeit Geduld erfordernden Wartens. Tag auf Tag verging, aber die Kamele ließen nichts von sich hören. Ich konnte diese 25 Tage ganz und gar überspringen, finde aber im Notizbuche einige Episoden und Angaben, die nicht ohne Interesse sind. Wir sammelten alle Berichte, die wir über die im Osten liegende Wüste erhalten konnten.

Schahr-i-katak, gewöhnlich nur Katak genannt, ist der Name einer sagenhaften Stadt, die ebenfalls in diesen Gegenden spukt. In Kailik wurde uns versichert, daß sie fünf Potai (15 Kilometer) westlich liege, woselbst ein Mann vor vielen Jahren ihre Ruinen gefunden habe; seitdem habe man aber vergeblich danach gesucht. Sie sagen, nur Allah könne den Wanderer dorthin führen, sonst finde er sie nicht, wie sehr er auch suche.





32. Kirgisenfrauen. (S. 125.)





33. Meine Urba im Walde des Raschgar-darja. (S. 131.)



34. Kamel im Winterkleid mit Packfattel. 35. Kopf eines männlichen Kamels. (S. 152.)



Man berichtete uns, daß gerade in diesen Tagen zwölf Männer von Iarkent aus in die Wüste wollten, um Gold zu suchen. Sie wählen zu diesen Ausflügen gern den Frühling, weil sie glauben, daß die Sandstürme dann das Gold freilegen. Vor einem Monat hatte ein Mann sich in die Wüste hineinbegeben, war aber nicht wieder zurückgekehrt. In Iarkent erzählt man sich, daß der Wüstenwanderer von Zeit zu Zeit Stimmen höre, die ihn beim Namen rufen; folge er ihnen, so verirre er sich und komme vor Durst um.

Es ist interessant, diese Sage mit dem zu vergleichen, was der berühmteste Reisende des Mittelalters, der Venetianer Marco Polo, von der großen Lop-Wüste zu sagen hat:

„Es ist ein seltsam Ding, was von dieser Wüste erzählt wird, nämlich daß, wenn die Reisenden bei Nacht wandern und einer von ihnen zufällig hinter den anderen zurückbleibt, in Schlaf versinkt oder dergleichen, so wird er, wenn er seine Reisegesellschaft wieder einzuholen versucht, Geister reden hören und sie für seine Kameraden halten. Manchmal sollen die Geister ihn beim Namen rufen, und dadurch wird der Reisende oft so irregeführt, daß er seine Reisegesellschaft nie wiederfindet. Und auf diese Weise sind viele umgekommen.“ —

Endlich kam Islam Bai aus Iarkent zurück und brachte vier Tschell (eiserne Zisternen für das Wasser), sechs Tulum (Ziegenfellschläuche für Wasser), Öl und Sesamschalen für die Kamele, Petroleum, Brot, Taldjan (geröstetes Mehl), Goman (Makkaroni), Honig sowie Säcke, Spaten, Peitschen, Zügel, Schalen und Geschirr mit, alles in genügender Menge. —

Am 19. März siedelten wir nach dem großen Dorfe Merkset am rechten Ufer des Iarkent-darja über, von wo aus die Karawane nach der Wüste aufbrechen sollte. Am Morgen kamen daher eine Menge Leute aus Merkset, um uns nach ihrem Dorfe zu begleiten. Der Vel selbst, Mehmed Nias Vel, fand sich mit einem Geschenk von Hühnern, Eiern und einem Dastarchan ein. Packpferde waren mitgebracht worden, um unsere Sachen zu transportieren, und nachdem der On-baschi von Bailik und seine hübsche Frau, die während unseres Aufenthalts in ihrem Hause beide sehr freundlich und gastfrei gewesen waren, reichlich mit Geld und Zeug belohnt worden, marschierten wir nach der Fähr, die unser großes Gefolge und Gepäck in vier Fahrten übersekte.

Im Süden hatte der Eisgang entschieden aufgehört, denn der Fluß war seit dem 8. März um 28 Zentimeter gefallen und fällt noch mehr, bis die Sommerflut kommt.

In Merkset angelangt, stellte uns der Vel sein Haus zur Verfügung, wo wir es uns in einem großen, hübschen, mit Teppichen belegten Zimmer, mit Nischen in den Wänden, bequem machten.



Merket zählt mit den umliegenden Rischlaks 1000 Gehöfte, von denen 260 Häuser in der Nähe des Basars liegen.

In Merket wohnen zwei Steuereinnehmer, zehn chinesische Kaufleute und vier Hindu-Bucherer aus Schikarpur. Die Gegend ist fruchtbar; man baut Weizen, Mais, Gerste, Bohnen, Rüben, Gurken, Melonen, Beten, Trauben, Aprikosen, Pfirsiche, Maulbeeren, Apfel, Birnen und Baumwolle. In guten Jahren ist der Ertrag so reich, daß große Mengen Getreide nach Kaschgar und Sarkent versandt werden; in schlechten Jahren aber muß man aus Sarkent importieren. Obgleich Merket dem Ufer des Sarkent-darja so nahe liegt, bekommt es von ihm keinen Tropfen Wasser zur Bewässerung seiner Felder, sondern muß seinen ganzen Bedarf vom Tisnab-darja herleiten, dem Flusse von Kargalik, der mit dem Sarkent-darja parallel fließt. Ist der Vorrat gering, so dringt das Wasser nicht weiter als bis zum Dorfe Tantal, nördlich von Merket. Sonst geht es weit nach Norden und bildet zwei kleine Seen, die aber nur während der Hochwasserperiode Wasser enthalten. Das rechte Ufer begleitet ein Waldgürtel, dessen Breite höchstens 20 Kilometer beträgt.

Seltamerweise ist Merket bisher noch nie von einem Europäer besucht worden. Die Chinesen kennen indessen den Ort schon lange, den man bereits in der 1823 herausgegebenen Abhandlung „Si-jü-schui-dao-tsi“ angeführt findet, in der er Mai-ge-te genannt wird. In der chinesischen Umschreibung wird aus Tantal (oder Tantalik) Jan-va-li-te und der Tisnab zu Tin-tsa-bu. Der chinesische Verfasser berichtet, daß sich dieser Fluß mit dem Sarkent-darja vereinige, was sicherlich auch der Fall sein würde, wenn er nicht für die Bewässerung in Anspruch genommen werden müßte und sich in den Seen verliere. Die Schilderung kann jedoch vor 75 Jahren richtig gewesen sein.

Auch hier gab es Goldsucher. Ein Mann erzählte, er habe in Gesellschaft einiger anderer eine zwanzigtägige Fußwanderung im Sande gemacht. Sie hätten Lebensmittel und Wasser auf Eseln mitgenommen. Nachdem sie sieben Tage nach Ostnordosten über gewaltige Sanddünen gegangen, hätten sie einen langgestreckten Berg erreicht. Hier und da hätten sie Tamarisken gesehen und an einigen Stellen Wasser graben können. Jedes Jahr pflegte dieser Mann mit verschiedenen anderen in der Wüste nach Gold zu suchen, aber bisher hatten sie noch keins gefunden. Sie nannten die Wüste Takla-makan. Man glaubte allgemein, daß wir mit starken Kamelen quer durch sie bis an den Chotan-darja ziehen könnten.

Abends hatten wir großen Empfang. Nias Bek und Togda Chodjscha, der On-baschi von Angetlik, schenkten uns jeder ein Schaf, und die Hindus gaben uns ein ansehnliches Geschenk an Kartoffeln und Butter, besonders willkommenen Eßwaren.



Togda Chodscha, ein braver Mann, besuchte mich oft und konnte stundenlang in meinem Zimmer sitzen und plaudern. Wenn ich ungeduldig darüber wurde, daß die Kamele noch immer nichts von sich hören ließen, ermahnte er mich stets zur Geduld und sagte mit unerschütterlicher Ruhe und einer Überzeugung, die keine Einwendungen zuließ: „Kelladi, kelladi“ („sie kommen, sie kommen“). Aber sie kamen nicht, und kostbare Zeit ging verloren. Ich hatte ein gelindes Vorgefühl davon, daß wir auf diese Weise glühende Kohlen auf unser eigenes Haupt sammelten, denn der Frühling begann schon seinen Einzug zu halten, und während der warmen Jahreszeit ist die Sandwüste ein Glutofen.

Togda Chodscha gab mir inzwischen oft wichtige Aufklärungen. So teilte er mir mit, daß die Bewohner von Merket Doloner seien und daß ihre Sprache, ihrer eigenen Ansicht nach, sich nicht von der der Kaschgarer unterscheide; nur ein paar Worte seien verschieden. Selbst aber hatte Togda Chodscha stets gefunden, daß die Merketer ihren Nachbarn sehr ungleich sind. Sie seien hart und kalt von Charakter und so nachtragend, daß unbedeutende Zwiste Jahre hindurch dauern könnten.

Die Gebote des Islam würden sehr streng gehalten. So habe ein Mann am letzten Basartage mitten in der Fastenzeit gegessen, ehe die Sonne untergegangen war. Er sei sofort festgenommen worden, habe Prügel bekommen und sei dann mit auf den Rücken zusammengebundenen Händen an einem Stricke durch den ganzen Basar geführt worden, um von allen verhöhnt und verspottet zu werden.

Am 21. März machte ich einen Besuch im Basar. Er ist groß; jedes Gewerbe und jede Ware haben ihre bestimmten Gassen. Doch nur einmal in der Woche darf Handel getrieben werden. Dann werden Tische und Waren aus den Häusern herausgebracht und auf den davor befindlichen Plattformen aufgestellt. Auf diesen saßen heute eine Menge Frauen und nähten. Sie sind stets verschleiert, gewöhnlich barhäuptig und tragen ihr reiches, schwarzes Haar in zwei langen Zöpfen; manchmal haben sie in dessen auch eine kleine runde Mütze auf.

Am 22. März kam endlich Mohammed Jakub aus Kaschgar zurück und brachte eine gewaltige Post, aber keine Kamele mit. Wir befanden uns also auf demselben Punkte wie am Anfange des Monats. Jetzt nahm sich der tüchtige Islam Bai der Sache an. Den folgenden Tag ritt er nach Sarkent und sagte sich, daß er nicht ohne Kamele zurückkommen dürfe.

An Johannes, dem Missionar, hatte ich nicht viel Freude. Er gehörte zu den ultramodernen, krankhaft Religiösen, die nicht glauben, daß wahres Christentum sich mit Lebensfreude und heiterem Sinne vereinen lasse. Teilweise kam es wohl daher, daß er ein zum Christentum übergetretener Mohammedaner war, und ein solcher Proselyt oft zehnmal schlimmer



wird als sein Lehrer. Sonst war er nett und gefällig, schien sich aber immer zu langweilen.

Als ich einige Tage später eine heftige, schmerzhafteste Halsentzündung, die in der Gegend gewöhnlich ist, bekommen und auf die Ordination Nias Bels vergeblich mit heißer Milch gegurgelt hatte, schlug mir der Bel vor, es mit Peri-bakschis (Geisterbeschwörern) zu versuchen. Ich erklärte ihm, daß ich an solchen Hofuspokus nicht glaube, die Peri-bakschis mir aber auf jeden Fall willkommen sein würden.

Als es dunkel geworden war und nur die Kohlen auf dem Herde glühten, traten drei große, bärtige Männer in langen, weißen Tschapanen ein. Jeder hatte eine Trommel mit sehr straff gespanntem Kalbsfell. Darauf schnippten sie mit den Fingern, schlugen mit der flachen Hand, trommelten mit den Fäusten und machten einen solchen Lärm, daß man es in dem 10 Kilometer entfernt liegenden Bailik hören konnte.

Sie bearbeiteten die Trommeln mit unglaublicher Gewandtheit, und alle drei genau zu gleicher Zeit. Bald setzten sie, bald erregt die eigentümliche Musik sie so, daß sie aufspringen und tanzen, bald werfen sie die Trommeln in die Luft und fangen sie mit einem Knalle wieder auf. Bei jeder Abtheilung, die fünf Minuten dauert, kommen die Schläge in einer gewissen Reihenfolge wieder. Damit aber ein böser Geist die Flucht ergreife, bedarf es neun solcher Abtheilungen, und haben die Geisterbeschwörer einmal angefangen, so ist es unmöglich, sie zum Aufhören zu bringen, ehe die ganze Serie durchgemacht ist.

Die Peri-bakschis werden meistens von kranken Frauen und Gebärenden gerufen, denn die Frauen sind viel abergläubischer als die Männer. Der Geisterbeschwörer tritt ins Zimmer der Kranken und starrt aufmerksam in die Flamme der Lampe, an der er sehen zu können behauptet, daß die Frau von einem bösen Geiste besessen sei. Dann fängt er sofort mit der Trommel an, während die Freunde der Kranken sich in und vor dem Zimmer versammeln.

Damit ist die Zeremonie aber noch nicht beendet. Nachdem die letzten Trommelwirbel verhallt, werden der Peri-bakschi und die Kranke allein in der Stube gelassen, in deren Lehmfußboden er jetzt in der Mitte einen Stock fest einschlägt. Am oberen Ende des Stockes ist ein an der Decke befestigter Strick angebracht. Die Frau reißt und zieht an dem Seile, während der Beschwörer wieder auf die Trommel drischt. Schließlich gelingt es ihr, das Seil loszureißen, und in demselben Augenblick ist der böse Geist vertrieben.

Auch der Jagdsalke soll die Gabe der Geisterbeschwörung haben und wird deshalb auch Ghusch-bakschi (Falsch-Beschwörer) genannt. Die Peris oder bösen Geister fürchten ihn. Wenn eine Frau gebärt, sieht sie unter



den Schmerzen böse Geister, allen anderen unsichtbar, im Zimmer herumtoben. Der Falke aber sieht sie auch. Er wird deshalb in die Stube gesetzt und muß sie verjagen. Es läßt sich denken, daß sowohl der Falke wie die Trommeln und das Seil an dem Stocke die Aufmerksamkeit der Frau so in Anspruch nehmen, daß sie darüber ihre Schmerzen einigermaßen vergißt.

Auf meinem Hofe spricht Nias Bek täglich Recht, wobei es oft ziemlich laut zugeht. An einer Säule, die das Verandadach trägt, sitzt er selbst, leitet das Verhör und sieht entseztlich streng aus. Auf der Plattform daneben sitzt sein Mirza (Schreiber) und führt das Protokoll; um ihn herum stehen seine Leute. Die Gerichtsdiener mit langen Ruten führen ihm die Schuldigen vor.

Heute kamen einige recht eigentümliche Fälle vor. Ein Mann hatte fünf Frauen. Die zuletzt Genommene, eine junge, hübsche, kräftig gebaute Frau, war ihrem Gatten fortgelaufen und mit einem anderen nach Kaschgar durchgebrannt. Der Bek hatte die Behörden in Kaschgar davon unterrichtet, und diese hatten die Frau auffuchen lassen und sie nach Merket zurückgeschickt. Nachdem sie des Ehebruchs überwiesen worden war, gab ihr der Bek auf beide Backen eine Ohrfeige, worauf sie laut zu weinen begann. Das einzige, was sie zu ihrer Verteidigung anzuführen hatte, war, daß das Leben mit den vier anderen Frauen zusammen unerträglich gewesen sei. Sie trug ein Messer bei sich, und als der Bek fragte, was sie damit zu tun beabsichtige, antwortete sie, daß sie sich zu töten gedächte, wenn sie gezwungen würde, wieder zu ihrem Manne zurückzukehren. Zur Strafe sollte sie einige Zeit bei dem Mollah wohnen, um sich zu bessern, und dann wieder hübsch nach Hause zurückzukehren.

Darauf wurde eine junge Frau mit blutendem, zertrakttem Gesicht vorgeführt, die von ihrem Manne begleitet war. Auch sie hatte ihren Mann verlassen, er hatte sie aber wiedergefunden und sie mit Füßen gestoßen und auf alle Weise mißhandelt. Mehrere Zeugen behaupteten, er habe dabei ein Rasiermesser in der Hand gehabt, was er bestritt. Um ihm sein Gedächtnis zu stärken, ließ ihm der Bek die Hände auf den Rücken binden; in dieser Stellung wurde er an einem Baumaste aufgehängt. Er hatte dort noch nicht lange gehangen, als er auch schon gestand. Nun wurde er herabgeholt und bekam 40 Rutenstrieche auf die Hinterseite. Als er aber behauptete, seine Frau habe ihn ebenfalls auf den Rücken geschlagen, wurde er ausgezogen, und da keine Striemen zu sehen waren, erhielt er noch eine Tracht Prügel.

Das Recht ist in diesen fernen Gegenden ziemlich dehnbar. Kann der Angeklagte ordentlich bezahlen, so wird er nicht bestraft; der Bek muß auf alle Fälle ein paar Tengeh für seine Mühe haben. Ist der Kläger



mit dem Urteil nicht zufrieden, so kann er an eine höhere Instanz gehen, den nächsten chinesischen Mandarin, dem der Bek Rechenschaft ablegen muß. Die chinesische Verwaltung ist vortrefflich, und es ist ein Beweis von Klugheit, die Eingeborenen die eigene Lokalverwaltung beibehalten zu lassen, die sie unter Jakub Bek hatten.

Ich fand, daß Ehebrüche nicht selten sind und nicht gerade besonders schwer bestraft werden. Gewöhnlich wird der Frau das Gesicht geschwärzt, dann wird sie verkehrt auf einen Eselhengst gesetzt und mit auf den Rücken gebundenen Händen durch alle Gassen und Basare des Dorfes geführt. Monogamie ist Regel. Daß ein Mann vier oder fünf Frauen hat, kommt sehr selten vor. Wenn ein Weib die Frau eines Chinesen oder Europäers wird, gilt es für unrein, und wenn eine solche Frau stirbt, wird sie abseits von dem allgemeinen Friedhofe des Ortes begraben, weil sie mit „einem, der Schweinefleisch ißt“ zusammen gelebt hat und die Leiche daher die Gräber der übrigen verpesten würde.

In Hinsicht auf die Mitgift gilt ungefähr derselbe Brauch wie bei den Kirgisen. Sie wird je nach Vermögen an die Eltern der Braut bezahlt. Ein reicher Mann gibt zwei Sambaus\* (ca. 400 Mark). Gewöhnlich wird alles in Naturalien erlegt, aber Kleider und Aussteuer der Braut sind obligatorisch. Ein armer Mann gibt nur eine Mahlzeit und die Kleider. Die Größe des Betrages hängt einzig und allein von den Eltern ab; Schönheit und andere körperliche Vorzüge haben weniger Bedeutung als bei den Kirgisen. Wenn ein junges Paar sich heiraten will, die Eltern aber ihre Einwilligung nicht dazu geben, ist es nicht ungewöhnlich, daß die beiden nach einem anderen Orte durchbrennen. Doch kommen sie in den meisten Fällen nach einigen Monaten wieder und laden die Alten zu einem Schmause ein, bei dem sich alles wieder versöhnt.

Ein andermal entschied der Bek zwischen zwei Männern, die um Geld gespielt hatten. Der eine hatte einen tiefen Messerstich im Ohre und war im Gesicht und auf der Brust ganz blutig. Dieser hatte sieben Tengeh verloren und versprochen, das Geld vom Basar zu bringen. Aber der andere hatte seinen Gewinn augenblicklich ausbezahlt haben wollen. Da hatte der Mann sein Messer gezogen, sich selbst ins Ohr gestochen und ausgerufen: „Das bekommst du statt des Geldes!“ Der Bek verurteilte den Gewinner zu einer ordentlichen Tracht Prügel auf offener Straße. Der andere sollte erst geheilt und dann ausgehauen werden. Der Gewinn blieb natürlich in der Tasche des Beks.

\* Das in Ostturkestan adoptierte Wort „Sambau“ ist das chinesische Juan-pao, d. h. Silberschuh, eine Münze im Werte von etwa 200 Mark.



## Sechzehntes Kapitel.

### Auf der Schwelle der Wüste.

Am 8. April kamen Islam und Jakub endlich wieder. Nach langem Feilschen und vieler Mühe war es ihnen gelungen, in Kargalik acht prächtige, mit großer Sorgfalt ausgewählte männliche Kamele für 135 Mark das Stück zu kaufen.

Es galt auch, nur solche Kamele anzuschaffen, die im Flachland benutzt werden und in den Wüstengegenden daran gewöhnt sind, im Sande zu gehen und Hitze, Durst und Hunger zu ertragen. Meine Leute hatten deshalb weniger auf das Aussehen und die Wohlgenährtheit der Tiere als auf ihre Eigenschaften sehen müssen. Die Kamele bekamen am Vormittag ihre Namen, und ich maß ihren Leibesumfang zwischen den Höckern, in der Absicht, zu beobachten, wie ihnen die Wüstenreise bekommen würde. Hier folgt ein Verzeichnis der Tiere:

Name	Alter	Umfang
Al-tuja (das weiße Kamel) . . . . .	8 Jahre	2,37 Meter
Boghra (das Männchen) . . . . .	4 „	2,35 „
Nähr (das Hohe) . . . . .	2 „	2,25 „
Babai (der Alte) . . . . .	15 „	2,28 „
Tschong-kara (das große Schwarze) . . . . .	3 „	2,23 „
Kitschik-kara (das kleine Schwarze) . . . . .	2 „	2,22 „
Tschong-sarik (das große Falbe) . . . . .	2 „	2,30 „
Kitschik-sarik (das kleine Falbe) . . . . .	1 1/2 „	2,14 „

Wie wenig ahnten wir, daß nur eins der Kamele, Tschong-kara, die Reise überleben würde. Al-tuja durchquerte zwar die Wüste, starb aber an Überanstrengung. Es war ein schönes, weißes Kamel, das den Zug anführte und eine gewaltige kupferne Glocke mit schwerem, eisernem Klöppel an einem Tauende um den Hals trug. Boghra war außergewöhnlich schön gebaut, ausdauernd und fromm; auf ihm ritt ich. Nähr war ein zankfüchtiger Geselle, der zu beißen und auszuschielen versuchte, sobald man in seine Nähe kam. Babai, das älteste von allen und von grauer Farbe, war das erste, das zusammenbrach. Die drei übrigen waren junge, lebensfrohe



Tiere, die lange Ruhe gehabt und sich nun zu freuen schienen, wieder die Beine rühren zu können.

Die Kamele befanden sich gerade in der Wollwechselperiode, und ihre dicke, warme Winterwolle fiel ihnen täglich in großen Strähnen ab, wodurch sie so lange ein schabiges Aussehen hatten, bis sie den ganzen Pelz losgeworden waren. Sie waren alle mit großen, weichen, mit Heu und Stroh gepolsterten Packsätteln versehen, und Islam Bai hatte auch einen ordentlichen Vorrat Stricke aus Kamelhaaren zum Festbinden des Gepäcks sowie drei große Karawanenglocken gekauft (Abb. 34 und 35).

Auf einem großen Hofe wurden die Kamele angebunden und durften sich an schönem Heu satt fressen, ein Beckerbissen, den sie hier zum letztenmal erhielten. Es war ein herrlicher Anblick, seine eigenen Kamele daliegen, sie das duftende Heu kauen und ihre großen, braunen Augen vor Wohlfühlen glänzen zu sehen. Unsere beiden Hunde Sollbasch und Hamra waren jedoch anderer Meinung. Besonders der erstere konnte die Kamele nicht leiden; er bellte sie an, bis er heiser wurde, stürmte auf sie los und war augenscheinlich sehr mit sich zufrieden, wenn er diesem oder jenem ein Flöckchen Wolle ausreißen konnte.

In Tarkent hatte Islam Bai zwei zuverlässige Leute angeworben: Mohammed Schah, einen 55jährigen Graubart, der mit der Führung und Pflege der Kamele Bescheid wußte und der einzige war, der sich dem unbändigen Nähr nahen konnte, ohne gebissen zu werden. Er hatte Frau und Kinder in Tarkent, hatte aber nicht die geringste Sorge vor der Wüste; er war ein prächtiger, braver Mann. Ich sehe ihn noch vor mir, als hätten wir uns erst gestern getrennt. Seine philosophische Ruhe verließ ihn nie, und sogar, als die Unglückswolken sich um die dem Tode verfallene Karawane zusammenballten, behielt er stets seine gute Laune und den humoristischen Zug um den Mund. Ja, auch als er dort im Todeskampfe phantasierte, leuchtete aus seinen Augen ein Ausdruck überlegener Ruhe, und ein Friedensschimmer breitete sich über sein zusammengetrocknetes, kupferbraunes Antlitz aus.

Kasim Achun, 48 Jahre alt, unverheiratet, geboren in Ak-su, wohnhaft in Tarkent, Karawanenführer von Beruf, sollte die Wartung der Kamele mit übernehmen. Er war mittelgroß, schwarzbärtig, stark gebaut, ernst, lachte nie, war stets freundlich und gemüthlich, mußte aber nicht selten an seine Pflichten erinnert werden.

Aber wir brauchten noch einen Mann, und einen solchen besorgte uns Nias Bek in Kasim Achun aus Tangi-hissar. Er war mit Mohammed Schah gleichaltrig. Sechs Jahre hindurch hatte er alljährlich eine zehn- bis vierzehntägige Wanderung in die Wüste unternommen, um Gold zu suchen. Er hatte dabei stets Brot auf einem Esel mitgenommen und war



nie weiter hineingegangen, als bis er sich noch Wasser graben konnte. Während der Wanderung nannten wir ihn bald Joltschi (Begleiter), bald Kunttschi (Wüstenmann), um ihn von dem anderen Kasim zu unterscheiden. Er hatte Frau und erwachsene Kinder in Merket, wohin er vor einigen Jahren übergesiedelt war.

Es war zum Teil seine Schuld, daß es so kam, wie es kam. Er war roh und heftig und machte sich bei den anderen Leuten, die er zu tyrannisieren versuchte, bald unbeliebt. Infolge seiner Kenntnis der Wüste trat er befehlend auf und konnte besonders Islam Bai nicht ausstehen, weil dieser zum Karawanenbaschi oder Karawanenführer ernannt worden war und die drei anderen ihm gehorchen mußten. Verschiedene Merketer warnten uns vor ihm und erzählten, er sei schon bei verschiedenen Gelegenheiten wegen Diebstahls bestraft worden. Aber es war zu spät. Wir glaubten überdies in ihm, dem einzigen im Dorfe, der die Wüste aus eigener Erfahrung kannte, einen guten Fund gemacht zu haben.

Außer den Kamelen und den Hunden hatten wir an Tieren noch drei Schafe, die nach und nach geschlachtet werden sollten, zehn Hühner und einen Hahn, der uns am Morgen weckte. In den ersten Tagen fanden wir ein oder ein paar Eier in dem Hühnerkorbe, der oben auf einer Kamelladung thronte; doch als das Wasser knapp zu werden begann, hörten die Hühner zu legen auf. Der Hahn war ein fideles Kerl, aber es behagte ihm gar nicht, auf einem Kamel zu reiten. Auf den Märschen zwängte er sich unaufhörlich durch das Gitterdach des Korbes hindurch und wiegte sich dort oben eine Weile hin und her, bis er mit gellendem Kikeriki auf die Erde flatterte.

Am 9. April wurden die letzten Vorbereitungen getroffen. Einige Säcke wurden mit Brot, das vorher bestellt worden war, vollgepackt und die vier eisernen Kisten mit frischem Flußwasser gefüllt. Sie enthielten 80, 86, 87 und 122 Liter, wozu 80 Liter in den Ziegenlederschläuchen kamen, zusammen also 455 Liter, was für eine 25 tägige Reise hätte reichen müssen. Diese länglichen, viereckigen Kisten benutzte man, um Honig von Indien nach Yarkent zu bringen; sie sind von einem festen Holzgitter umgeben, welches das dünne Eisenblech gegen Stöße schützt. In das Gitter stopften die Leute Gras und Schilf, um die Kisten an den heißen Tagen kühl zu erhalten. —

Zum Schlusse einige Worte über den Reiseplan selbst. Prschewalskij, Carey und Dalgleish waren die ersten Europäer, die den Berg Masar-tag am linken Ufer des Chotan-darja gesehen hatten (1885).

Die Angaben, die die Eingeborenen Prschewalskij gemacht, verleiteten ihn dazu, auf seiner Karte eine Kette quer durch die Wüste zu legen. Doch ist dieser Irrtum verzeihlich, denn Prschewalskij hatte gehört, daß es bei



Maral-baschi ebenfalls einen Berg Masar-tag gebe, und es lag die Vermutung nahe, daß dieser Berg die Fortsetzung des Masar-tag des Chotan-darja sei. Careh ist vorsichtiger, denn er hat auf seinen Karten nur soviel vom Masar-tag angegeben, als vom Flusse aus sichtbar war.

Ich nahm an, daß wir, wenn wir von Merket nach Osten oder Ostnordosten zögen, früher oder später auf den Masar-tag stoßen müßten, und gleich den Eingeborenen war ich überzeugt, daß wir am Fuße des Berges eine vor dem Winde geschützte Seite finden würden, wo der Flugsand sich nicht angehäuft hätte, wir auf festem Boden lange, bequeme Tagemärsche machen könnten und vielleicht Quellen und Vegetation, am Ende sogar Spuren einer alten Kultur fänden.

In gerader Linie durch die Wüste betrug die Entfernung den mir vorliegenden Karten zufolge 287 Kilometer, und wenn wir auch nur 20 Kilometer täglich zurücklegten, mochte die ganze Reise nicht mehr als 15 Tage in Anspruch nehmen. Unser Wasservorrat war also mehr als ausreichend.

Unsere Berechnungen erschienen uns sehr ermutigend, und wir betrachteten das Ganze als eine leichte Sache. In Wirklichkeit dauerte die Reise 26 Tage, wurde also fast noch einmal so lang, als wir erwartet hatten.

Schon lange vor Sonnenaufgang herrschte am 10. April Leben und Bewegung auf dem Hofe. Die Leute brachten alle unsere Gepäck- und Proviantkisten heraus, um sie zu ordnen, zu gleichmäßigen Lasten abzuwägen und diese mit Stricken zu umschnüren. Dann wurden sie paarweise auf die Erde gestellt, aber so weit voneinander, daß ein Kamel dazwischen hindurchkommen konnte. Es wurde gezwungen, sich zu legen, und die Lasten wurden am Packsaattel befestigt. Nachdem es sich wieder erhoben hatte, wurden zur größeren Sicherheit um das Ganze kreuz und quer Stricke gebunden, die durch die horizontalen Stäbe, die das Gerippe des Packsaattels bilden, gezogen wurden.

Wir hatten eine umfassende Ausrüstung: Proviant auf mehrere Monate, besonders Reis und Brot, Konserven, Zucker, Tee, Gemüse, Mehl usw. Ferner hatten wir eine Menge Winterkleider, Pelze und Teppiche mitgenommen, denn es war unsere Absicht, vom Chotan-darja nach Tibet weiterzuziehen. Ich hatte Instrumente mit, drei Flinten und sechs Revolver mit Munition in zwei schweren Kisten und eine Menge anderer Sachen. Da wir außerdem noch Wasser für 25 Tage mitnahmen, waren die Kamellasten gehörig schwer.

Während des Beladens wurde eine erste Basis von 400 Meter abgemessen, die Boghra in  $5\frac{1}{2}$  Minuten zurücklegte. Diese Arbeit kehrte täglich wieder, denn das Terrain wechselte sehr, und bei verschiedenen tiefem Sande wurden dieselben Strecken in verschiedener Zeit zurückgelegt.



Der 10. April war ein großer Tag in den Annalen von Merket. Der Hof, die angrenzenden Gassen und die Hausdächer waren voll von Leuten, die unsere Abreise mit ansehen wollten. „Die kommen nie wieder!“ hörte man sie rufen. „Ihre Kamele sind zu schwer beladen und können in dem tiefen Sande nicht fortkommen.“

Diese Unglücksprophezeiungen schreckten mich jedoch nicht im geringsten ab. Ich brannte ordentlich vor Sehnsucht, aufbrechen zu können, und der Eindruck der Weissagungen wurde gänzlich verwischt, als die Hindus im Augenblicke des Aufbruches einige Hände voll Da-tiens (chinesische Bronzemünzen mit viereckigen Böckern in der Mitte) über meinen Kopf warfen und „Glückliche Reise!“ riefen.

Die Kamele wurden zu vier und vier, jedes mit einem Stricke, der an dem einen Ende des durch den Nasenknorpel gesteckten Querholzes befestigt ist, an den Schwanz des vor ihm gehenden Kamels mittels eines so lose geknüpften Knotens gebunden, daß der Knoten von selbst aufgeht, wenn das Tier fällt. Am anderen Ende des Querholzes ist eine Holzgugel, die das Holz verhindert, aus seinem Loch herauszufallen.

Die vier jungen Kamele wurden vorn geführt, dann kam ich auf Boghra und in seinem „Rielwasser“ Babai, At-tuja und Nähr. Mohammed Schah leitete Boghra stets, so daß ich mich gar nicht um den Gang des Kamels zu kümmern brauchte, sondern meine Aufmerksamkeit dem Kompaß und der Uhr sowie der Beobachtung des Terrains ungeteilt widmen konnte.

Islam Bai hatte die Bepackung meines Reitkamels vorzüglich besorgt. Boghra trug die beiden Kisten, welche die empfindlichsten Instrumente und die Sachen enthielten, die ich an jedem Lagerplatz im Zelt brauchte. Zwischen den Höckern und über beide Kisten waren Teppiche, Kissen und Filzdecken ausgebreitet, und ich saß, ein Bein an jeder Seite des vorderen Höckers, wie in einem Lehnstuhl.

Als alles fertig war, nahm ich Abschied von Nias Bek, der eine anständige Entschädigung erhielt, sowie von Johannes und Paschim. Der Missionar hatte schon in Lailik gesagt, daß er nicht gesonnen sei, mich durch die Wüste Takla-makan zu begleiten. Als er jetzt die Karawane zum Aufbruch fertig sah, sank ihm der Mut vollständig, und er verließ mich zum zweitenmal in dem Augenblicke, da die Gefahren begannen. Bei all seiner eingebildeten Frömmigkeit fehlte es ihm gänzlich an der Zuversicht, die sich Gottes Führung ohne Zaudern anheimgibt. Welch himmelweiter Unterschied zwischen ihm und dem Mohammedaner Islam Bai, dem wahren Ideal eines guten, treuen Dieners! Während der Tage und Jahre, die vor uns lagen, hat er nie gezauert, mir zu folgen, wohin es auch ging, ja, selbst dann nicht, wenn ich mich in Gefahren stürzte, die zu vermeiden mir die Klugheit gebot.



Der Frühling hatte seinen Einzug gehalten, und seiner Anzeichen waren in den letzten Tagen immer mehr geworden. Die Sonne schien heiß; Frühlingswinde wehten, die Felder wurden besät und unter Wasser gesetzt, Fliegen und andere Insekten summten in der Luft. Mitten in diesem herrlichen asiatischen Frühling, der Zeit der Hoffnungen, begannen wir unsere Reise nach dem Lande, wo alles Leben in tausendjähriger Ruhe schlummert, wo jede Sanddüne ein Grabhügel ist und mit dem verglichen der grimmigste Winter uns wie ein lachender Frühling vorgekommen wäre.

Ruhig und majestätisch schritten die Kamele erhabenen Hauptes in einer langen Reihe durch die engen Dorfgassen, in denen die Leute dichtgedrängt standen. Es war ein feierlicher Augenblick, der alle ergriff, und stumm standen die Dorfbewohner da wie ein Leichengefolge. Wenn ich jetzt an diesen Ausbruch denke, kann ich unseren Zug in der That mit nichts anderem als mit einem Leichenzuge vergleichen. Heute noch höre ich die Karawanenglocken mit dumpfem, unheimlichem Klange in langsamem, feierlichem Takte wie zum eigenen Begräbnisse der Karawane läuten. Was war auch in Wirklichkeit das Ziel, das die meisten von uns dort in den Wüsten des fernen Ostens erwartete, anders als ein stilles Grab, im ewigen Sande bereitet!

Der Boden ist eben. Die Häuser des Dorfes liegen sehr zerstreut zwischen altersgrauen Tograk (Pappeln), Getreidefeldern, Gärten, Hainen und Bewässerungskanälen. So ging es still und ruhig eine halbe Stunde lang, als sich auf einmal ein schrecklicher Spektakel erhob. Die beiden jüngsten Kamele wurden wild, gingen durch, zerrissen ihre Nasenstricke, schüttelten ihre Lasten ab und begannen eine so wilde Jagd über die Ackerfelder, daß der Staub sie umwirbelte. Eins von ihnen trug zwei Wasserkisten; von diesen wurde eine lost, aber nur oben am Rande, so daß die Gefahr des Auslaufens leicht abgewehrt werden konnte. Die Durchgänger wurden bald eingefangen und wieder beladen. Sie wurden nun jedes einzeln geführt.

Eine Weile darauf rissen sich zwei der anderen Kamele los; einige Sachen wurden beschädigt, und die Pulverkiste baumelte an der Lende ihres Trägers. Mohammed Schah sagte mir, daß die Kamele stets das Bedürfnis haben, sich tüchtig auszulaufen, wenn sie einige Zeit stillgestanden haben, und deshalb unbändig werden; nach einigen Tagen anstrengenden Marsches würden sie fromm wie Lämmer werden.

Schon der zweite Tagemarsch verlief viel ruhiger, da die Erfahrungen des vorhergehenden benützt, die Lasten besser verteilt und abgewogen und die wertvollsten, besonders das Wasser, auf die ruhigsten Kamele gebunden worden waren.



Ich selbst thronte in ansehnlicher Höhe über dem Boden und hatte nach allen Seiten hin eine vorzügliche Aussicht. Anfangs wird einem schwindelig; man gewöhnt sich aber bald an die ewig gleichmäßig hin- und herviegenden Bewegungen. Mir bekamen sie nicht schlecht, eine zur Seeskrankheit geneigte Person muß sie jedoch unbehaglich finden.

Nachdem wir die letzten Gehöfte und Anpflanzungen des Dorfes hinter uns hatten, kamen wir auf eine ebene Steppe (Däsch), wo Gesträuch und struppiges Buschholz ziemlich häufig waren und man auch hier und da eine Pappelgruppe sah. Es wehte stoßweise aus Westnordwesten, und hohe, graugelbe Sandhosen trieben ostwärts (Abb. 36). Der Boden war teils mit feinem, weichem Staube, teils mit Salzablagerungen bedeckt; nachher aber begann eitel Sand in kleinen, niedrigen Dünen. Hier machten wir am Rande einer Rinne halt.

Schon nach einer halben Stunde waren die Kamele von ihren Lasten befreit und im Kreise zusammengebunden, damit sie sich nicht legen konnten, weil sie danach steifbeinig werden sollen. Der Lagerplatz sah mit all den Gegenständen und Tieren recht pittoresk aus.

Zum erstenmal trat ich in mein unter einer Pappel aufgeschlagenes Zelt, ein hübsches indisches Offizierszelt, das mir Mr. Macartney geschenkt hatte. In diesem Zelt war der junge englische Leutnant Davison auf seiner Reise von Pamir nach Kaschmir gestorben; aber es war seitdem ausgelüftet worden, und ich war nicht abergläubisch.

Die Leute machten ein Feuer, an dem sie sich niederließen, um das Mittagessen zu bereiten: Reispudding und Eier, von denen wir einen großen Vorrat mitgenommen hatten. Die Schafe durften grasen, und die Hühner machten es sich beim Feuer im Abfalle gemütlich. Die Hunde erhielten ihre Fleischstücke und spielten dann miteinander Haschen, kurz, das Ganze war ein urgemütliches, ländliches Bild.

Gleich nach der Ankunft wurde die Rinne untersucht. Sie war 6 Meter breit und  $1\frac{1}{2}$  Meter tief. Der Boden war trocken, aber als ich einen Brunnen graben ließ, wurde die Erde bald feucht, und in einer Tiefe von 108 Zentimeter sprudelte Wasser hervor, dessen Temperatur  $9,9$  Grad war (die Lufttemperatur betrug gleichzeitig, nachmittags 2 Uhr,  $24,8$  Grad). Es hatte einen unangenehmen, bitteren Geschmack, wurde aber von den Hunden und Schafen dennoch mit Begierde getrunken.

Das Wasser wurde auch zum Eierkochen, Geschirrspülen und Waschen verwendet. Mit dem frischen Flußwasser mußten wir gleich von Anfang an die größte Sparsamkeit beobachten. Mohammed Jakub, der uns bis nach dem Lager begleitet hatte, überraschte uns mit ein paar kupfernen Kannen voll Flußwasser, so daß sich alle satt trinken konnten, ohne die eisernen Behälter öffnen zu müssen.



Der Tag war warm gewesen, aber gleich nach Sonnenuntergang wurde es kühl; es wurden daher die Röcke angezogen. Kasim, der „Wüstenmann“, redete lang und breit von seinen Erfahrungen. Er riet uns, erst einige Tage in der Nähe des rechten Ufers des Jarkent-darja weiterzuziehen, da wir dann an einen Berg, Tschackmak, und an einen großen See kommen würden, der mit einem nach Norden strömenden Flusse in Verbindung stehe. Wir brauchten 18 Tage bis an diesen Fluß, und dann nur noch einen Tag nach dem Masar-tag, dem höchsten Berge der Gegend.

Nach ruhigem, kräftigendem Schlafe erwachte ich am 11. April vor Sonnenaufgang bei sehr unangenehmem Wetter. Ein heftiger Nordost wehte, und die Atmosphäre war mit Staub gesättigt (Abb. 37).

Ging das Abladen und Aufschlagen des Zeltes schnell, so nahmen der Aufbruch und das Wegstauen der Sachen dagegen gut zwei Stunden in Anspruch, die Bereitung des Frühstücks inbegriffen. Die Kamele bockten beim Beladen, betrugen sich aber während des Marsches gut. Wir gerieten in ein Labyrinth von 5—6 Meter hohen Dünen von unregelmäßiger Form, die meistens von Norden nach Süden strichen.

Wir suchten sie möglichst zu umgehen, mußten aber doch über einige schwierige Kämme, auf denen die beiden Wasserkamele stürzten. Die Tiere fallen zwar jedesmal auf die Vorderbeine, müssen aber von ihren Lasten befreit und dann wieder bepackt werden. Jenseit eines solchen Kammes rutschen sie geschickt den Sand hinunter und bremsen mit den steif ausgestreckten Hinterbeinen.

Um die Mittagszeit verirrten wir uns in so hohen Dünen, daß wir einen weiten Bogen nach Norden machen mußten. Solltschi erklärte, daß wir, wenn wir ostwärts gingen, jedenfalls gezwungen sein würden, umzukehren, da dort lauter Tschong-kum (großer Sand) liege.

Der Nordostwind hielt den ganzen Tag an; der Himmel war grau und bewölkt, und es fröstelte uns. Das Lager wurde auf einer harten Düne aufgeschlagen, deren Boden sich schön trocken und rein anfühlte. Der Brunnen wurde auf einem ebenen, runden Flecke zwischen zwei Dünen gegraben, wo die Oberfläche des Bodens schon ein wenig feucht war. In einer Tiefe von 62 Zentimeter stand 9,5 Grad warmes Wasser von demselben salzigen Geschmack wie gestern.

Am 12. April legten wir 23,7 Kilometer zurück, immer am Rande des „großen Sandes“, wo unzählige Dünenkämme, die wir oft überschritten, nach Norden wiesen. Übrigens wechselte vollständige Wüste mit kleinen Steppengürteln ab, die dünn mit glasharten, vertrockneten Pflanzen bestanden waren, welche bei der Berührung mit hellem Klange zersprangen.

Auf hartem, ebenem Sandboden marschiert es sich am bequemsten. Manchmal ist dieser Sand aber mit einer Staubschicht bedeckt, in der die



Fußschwielen der Kamele scharf begrenzte Spuren hinterlassen. Die Staubschicht war so weich wie Baumwolle und an einigen Stellen so tief, daß die Kamele bis an die Knie einsanken. Stellenweise war der horizontale Sandboden mit einem dünnen Salzüberzug bedeckt, der unter den Füßen der Tiere knisterte.

Feierlich und langsam schritten sie dahin und streckten den langen Hals nach den in erreichbarer Entfernung stehenden vertrockneten Büscheln aus, als ahnten sie schon, daß ihnen eine Fastenzeit bevorstand.

Im Lager Nr. 3 fingen zwei Männer wie gewöhnlich mit dem Brunnengraben an. Bei 178 Zentimeter Tiefe gaben sie das Graben auf; aber nachdem der Brunnen ein paar Stunden sich selbst überlassen war, quoll darin Wasser empor und bildete auf dem Boden einen kleinen Tümpel. Noch ging alles gut, und wir konnten die Vorräte schonen. Der Kamelproviand war ganz unberührt, und die Tiere mußten sich mit Kamisch und salzigem Wasser begnügen; die Hunde bekamen Brot, die Hühner Gerste und Eierschalen. Am ersten Tage wurden drei Eier, am nächsten zwei und am dritten nur ein Ei gelegt; sie wurden immer seltener; aber wir hatten einen großen Eiervorrat, der in einem Korbe mit Häcksel verpackt war.

Während des Tagemarsches hatten wir einen von Hirschen und Antilopen ausgetretenen Pfad gekreuzt, der nach Südosten lief. Solltschi erzählte, daß es in dieser Richtung einen großen See namens Tschil-kul (der grüne See) gebe, aber weder er, noch jemand von seinen Bekannten habe ihn gesehen; er hatte nur davon reden hören, und die Angabe ist daher mit Vorsicht aufzunehmen.

Am Morgen des 13. April hatte sich in unserem Brunnen 18 Zentimeter tiefes Wasser angesammelt. Wir legten an diesem Tage 20,6 Kilometer zurück und wanderten die meiste Zeit über zusammenhängende Dünen.

Die Pappeln waren heute ziemlich häufig. Bei vielen von ihnen hatten die Frühlingsknospen schon angefangen aufzuspringen, und das frische Grün machte den Kamelen den Mund wässerig. In den meisten Fällen scheinen die Dünen vor den Pappeln, um die sie in einen ringsförmigen Wall bilden, zurückzuweichen. In der Mitte der Grube steht die Pappel, und hier haben sich, vor dem Winde geschützt, vertrocknete Zweige und verwelktes Laub angesammelt.

Der Tag war heiß. Die Hunde suchten vergebens nach Wasser und liefen nach allen kleinen Bodeneinsenkungen, die denjenigen glichen, in denen die Leute Brunnen zu graben pflegten. In Ermangelung eines besseren Schutzes gegen die Sonnenstrahlen legten sie sich in den Schatten jeder Pappel, die wir passierten. Hier kratzten sie die oberste, von der Sonne durchdringte Sandschicht fort und legten sich auf die untere, in der sich noch die Nachtkühle erhalten hatte.



Islam Bai ritt auf dem ersten Kamel, das von Zoltschi, unserem Kotsen, geführt wurde. Doch da Islam Bai eine bessere Aussicht hatte als dieser, widersprach er ihm oft und schlug eine andere Richtung vor. Dies verdroß den reizbaren Wüstenmann, und ein paarmal schleuderte er den Kamelstrick von sich, warf sich auf den Sand nieder und sagte, daß dann ja Islam die Karawane führen könne.

Im Nachtlager entstand ein heftiger Streit zwischen den beiden Männern. Zoltschi kam in mein Zelt und sagte, er wolle umkehren, da Islam ihm stets Zurechtweisungen erteile und außerdem mit Wasser und Brot geize. Er war jedoch nicht wenig verdugt, als ich ganz ruhig meine Einwilligung dazu gab, aber unter der Bedingung, daß er erst die 100 Tengeh Monatslohn, die er als Vorschuß bekommen hatte, wieder herausgäbe. Da bat er mit den beweglichsten Worten, bleiben zu dürfen, was ihm auch unter der Bedingung gestattet wurde, daß er Islam künftig ohne Einwendung gehorchen müsse.

Ich fürchtete, daß derartige Streitigkeiten späterhin öfter vorkommen würden, wenn erst die Isolierung und das einsörmige Leben die Gemüther verwilderte. Aber es ging alles ruhig ab. Zoltschi schwieg, nährte aber im stillen einen wachsenden Groll gegen Islam Bai. Er ging stets für sich allein, redete nicht mit den anderen und schlief allein in einiger Entfernung von ihnen. An das Lagerfeuer kroch er erst, wenn die Kameraden zur Ruhe gegangen waren. Mit oder ohne Grund glaubten diese, daß er uns absichtlich irreführte. Wenn dem so war, fiel er selbst in die Grube, die er gegraben, denn auch er kam in der Wüste vor Durst um.

Am Ostersonntag, 14. April, marschierten wir bloß 18,5 Kilometer weit.

Während des Marsches fanden wir zum erstenmal die Spur eines wilden Kamels; wenigstens behauptete Zoltschi, es sei ein solches gewesen, aber ich bin dessen nicht ganz sicher. Weiterhin waren Kamelspuren häufig. Andererseits ist es wenig wahrscheinlich, daß sich zahme Kamele in die Wüste verirrt haben sollten. Auch Pferdedung und Pferdespuren erregten unsere Aufmerksamkeit. Zoltschi versicherte, daß in diesem Teile der Wüste wilde Pferde vorkämen. Wir rasteten auf einem Dünenkamme, um mit dem Feldstecher eine Herde zu beobachten, die in einem Kamischfelde im Norden weidete; doch sobald wir haltgemacht hatten, verschwanden die Tiere in nördlicher Richtung, ehe wir noch hatten unterscheiden können, ob es Pferde oder Antilopen waren.

Kleine Terrassen und Rücken von trockenem, grauem Ton sind den grauen Lehmhäusern in den Dörfern oft so täuschend ähnlich, daß wir ganz dicht herangehen mußten, um uns zu überzeugen, daß es keine solchen waren.

Heute waren die Hunde unruhig und liefen weit von der Karawane





36. Stürmischer Marsch in der Wüste Safa-mafan. (S. 157.)





37. Aufziehender Sandsturm. (S. 158.)



weg. Einmal blieben sie eine Viertelstunde fort, und als sie wieder kamen, waren sie bis an den Bauch naß, hatten also augenscheinlich Wasser gefunden. Wir waren erst  $8\frac{1}{2}$  Kilometer gewandert, als wir zufällig auf einen Tümpel stießen. Ich sagte Kasim, er möge probieren, wie es schmeckte. „Süß wie Honig“, antwortete er, nachdem er einen gehörigen Schluck genommen. Die Folge davon war, daß wir das Zelt aufschlugen und am Rande des Tümpels blieben. Leute, Hunde, Schafe und Hühner beeilten sich, ihren Durst zu löschen, der sich während des heißen Tages ungemein fühlbar gemacht hatte. Das Wasser war kristallklar, vollkommen süß und sprudelte aus einer Quelle hervor.

Das erste Schaf wurde unter den üblichen Zeremonien geschlachtet, und die Hunde erhielten eine gute Mahlzeit von Blut und Eingeweiden. Für eine Wüste war der Platz geradezu idyllisch. Die Sonne verschwand schon 20 Grad über dem Horizont im Staubnebel, und die Hitze des Tages nahm von da an schnell ab.

Der angenehme Lagerplatz lud zu einem für Menschen und Tiere notwendigen Ruhetage ein. Der Inhalt der Wasserzisternen wurde ergänzt, Kleider gewaschen, Sättel und Riemenzeug ausgebessert. Der Tag war heiß; der Sand erhitzte sich auf  $44,6$  Grad, aber ein gelegentlicher Wirbelwind aus Nordnordosten brachte herrliche Kühle, und wir konnten so viel trinken, als wir vermochten, ohne uns die geringsten Gewissensbisse machen zu müssen. Die Kamele und die Hunde tranken so tapfer, daß man förmlich sah, wie sie aufschwollen. Die Hühner nahmen die Gelegenheit wahr, während des Rasttages vier Eier zu legen.

In der Nacht bellten die Hunde unaufhörlich. Sie liefen in der Richtung, aus der wir gekommen waren und wo wir Spuren von wilden Kamelen gesehen hatten. Wahrscheinlich begaben sich diese Bewohner der Wüste nachts zum Trinken nach dem Tümpel, hielten sich aber nun, da sie die Stelle besetzt fanden, in gebührender Entfernung.

Am 16. April legten wir  $24,7$  Kilometer auf einem Terrain zurück, auf dem bis 5 Meter hohe Sanddünen mit verdorrter Kamischsteppe abwechselten.

Immer tiefer kommen wir in das unbekannte Wüstenmeer hinein. Nichts Lebendiges ist zu sehen; man hört keinen Laut als das eintönige Läuten der Kamelglocken. Manchmal gibt es kleine Pausen, wenn wir über den Weg, den wir einschlagen müssen, in Zweifel sind. Die Leute benutzen dann die Gelegenheit, das Frühstück zu essen. Dieses ist einfach und besteht aus ein paar Händevoll geröstetem Mehl in Wasser; sie schlürfen diese Suppe aus Holznäpfen. Ich übergab das Frühstück stets und begnügte mich mit täglich zwei Mahlzeiten.

17. April. Wir waren noch nicht weit gekommen, als wir am nörd-



lichen Horizonte die Umrisse eines ziemlich hohen Berges sich wie ein schwacher Schatten, einer Wolke ähnlich, abzeichnen sahen. Stunde auf Stunde ritten wir in dieser Richtung, ohne daß der Berg deutlicher wurde und wir ihm näher zu kommen schienen.

Die Dünen erreichten eine Höhe von 5 Meter und waren oft recht beschwerlich; aber zwischen ihnen breiteten sich jetzt immer üppigere Kamischsteppen aus, in denen hier und da ein Hase beim Herannahen der Karawane erschreckt aufsprang.

Auch heute passierten wir einige kleine Tümpel, aber das Wasser war salzhaltig, und sie waren von weißen Salzkristallen umgeben. Ein 40 Meter breites Flußbett schlängelte sich nach Ostnordosten. Es war 2 Meter tief; der Boden war mit Sand bestreut, und an einigen Stellen stand noch Wasser. Im Norden sah man leichte, dunkle Wolken, aufsteigendem Rauche ähnlich.

Diese Erscheinungen wurden von Joltschi folgendermaßen erklärt. Der Berg sei die südöstliche Fortsetzung des nördlichen Masar-tag und liege auf dem rechten, südlichen Ufer des Jarkent-darja. Die Flußbetten seien Arme des Jarkent-darja, in die im Hochsommer ein Teil seines Wassers hineinströme. Die Wolken im Norden seien Wasserdämpfe vom Jarkent-darja, die sich vom reinen Blau des Himmels deutlich abheben.

Eine ganze Stunde wanderten wir zwischen zwei parallelen Dünenkämmen. Dann überschritten wir den rechten Kamm und gelangten in ein zweites, mit jenem parallel laufendes Dünentäl, wo wir nach einem Marsche von 28,4 Kilometer das Lager Nr. 7 unter schattigen Pappeln aufschlugen. Im Norden dehnte sich ein ziemlich dichter Pappelwald aus. Moskitos, Fliegen und Nachtschmetterlinge gab es in Menge. Die letzten flatterten am Abend zu Hunderten um mein Licht herum.

---



## Siebzehntes Kapitel.

### Ein irdisches Paradies.

Ein neuer Tag, der 18. April, brach mit einer frischen, nordwestlichen Brise an. Wir beschloßen gerade auf den höchsten Berg zuzugehen, den wir bis zum Abend erreichen zu können glaubten, kamen aber tief in den Wald, und der Berg verschwand überdies in der stauberfüllten Luft.

Vor uns breitete sich der dichte Wald zwischen unregelmäßig streichenden Dünen aus; auf der Erde lagen Haufen von dürrn Blättern, vertrocknete Stämme, Zweige und Reisig. Der Wüstencharakter war ganz verschwunden.

Dann erreichten wir einen großen, dicht mit Kamisch bewachsenen Sumpf. Zu unserer Verwunderung sahen wir hier Menschen- und Pferdespuren, sowie Asche und Kohlen von einem Feuer. Wir hatten augenscheinlich die Gegenden erreicht, in denen die Doloner im Sommer ihre Herden weiden lassen und wo die Bewohner von Maral-baschi ihren Brennholzbedarf holen.

Bald versperrten uns kleine Ausläufer eines Sumpfes, über die wir hinüber mußten, den Weg. Weiterhin fanden wir, daß die Sümpfe in einen langen See übergingen, der sich nordwärts erstreckte und dessen Ufer wir folgten.

Der Wald blieb dicht, und das Unterholz bildete ein so undurchdringliches Dickicht, daß wir Umwege machen mußten, um auf freieres Terrain zu kommen; doch konnten wir meistens dem Ufer folgen, das zwischen den Bäumen die herrlichsten Perspektiven bot. Weiter hinten verschwand die Landschaft in grauem Nebel.

Dieser See, dessen größte Breite einige Kilometer zu betragen schien und der sich nach Süden und Norden allmählich verschmälerte, ist wahrscheinlich von einem Ausläufer des Tarkent-darja gebildet worden und füllt sich bei den Sommerüberschwemmungen. Im Winter bleibt ein guter Teil des Wassers zurück, gefriert und taut im Frühjahr wieder auf, um während des Sommers Verstärkung vom Flusse zu erhalten.

Wir lassen den See zur Linken liegen und geraten in ungeheuer dichte, manns hohe Kamischfelder. Es faust und knistert um die Kamele herum,



die sich durch die trocknen, spröden Binsen drängen; nur die Reiter haben hier freie Aussicht.

Wieder kommen wir in den Wald hinein, und zwar in so dichten, daß ich absteigen und zu Fuß gehen muß, nachdem ich von den Pappelästen ein paarmal beinahe heruntergeworfen worden wäre.

Um uns zu erkennen zu geben, falls in dieser Gegend Menschen wären, die uns Auskunft erteilen könnten, zündeten wir ein verdorrtes Pappelgebüsch am Fuße der Düne an. Die Flammen warfen ihren Schein weit umher, aber keine Menschen kamen. Wir waren nach dem anstrengenden Tagemarsch von 25,5 Kilometer alle müde und gingen zeitig zur Ruhe.

19. April. Die kleine Bergkette, auf die wir lossteuerten, war im Osten zu sehen. Auch im Norden wurde ein Berg sichtbar. Nach meinen Aufnahmen mußte es der Bergstock bei Masar-allbi sein.

Wir gingen heute nur 14 Kilometer über eine Steppe, in der der Marsch durch Sümpfe und Rinnen erschwert wurde. Der Berg wurde immer deutlicher; seine verwitterten, zerrissenen Formen zeichneten sich klar ab, und auf seinen nördlichen Abhängen stiegen die Sanddünen zu nicht unbedeutender Höhe empor. An seinem nördlichen Fuße lagen mehrere kleine Süßwasserseen, die durch niedrige Landengen voneinander getrennt sind. Ein Kanal, der in den größten See mündete, verriet, daß sie ihren Wasservorrat vom Flusse erhalten und im Sommer ohne Zweifel in einen einzigen See verschmelzen.

Zwischen den Seen und dem Gebirgsstock zogen wir erst nach Osten, dann nach Nordosten und schlugen am Ufer unter schattigen Pappeln Lager (Abb. 38). Der Berg erwies sich auf allen Seiten als vollständig isoliert.

Das zweite Schaf wurde geschlachtet, und die Hunde, die lange gefastet und mit Brot hatten vorliebnehmen müssen, erhielten wieder eine gute Mahlzeit.

20. April. Der Lagerplatz war viel zu einladend, als daß wir uns nicht noch einen Ruhetag hätten gönnen sollen. Dieser war glühend heiß, obgleich in der ganzen Nacht und am Vormittag ein frischer Wind aus Nordosten ging. Die Insolation stieg auf 63,5 Grad, und der Sand war nachmittags um zwei Uhr bis auf 52,7 Grad erhitzt. Man ist immerfort durstig und trinkt in der Stunde ein paarmal. Um das Wasser in der eisernen Kanne einigermaßen frisch zu erhalten, wird sie mit einem feuchten Tuche umwunden und, dem Winde ausgesetzt, im Schatten an einen Baumzweig gehängt.

Islam Bai ging auf die Gänsejagd und schoß ein paar auf dem See, konnte ihnen aber nicht beikommen; die anderen Männer schliefen. Ich selbst machte einen Spaziergang auf den nächsten Bergkamm hinauf. Die Aussicht war prachtvoll. Im Westsüdwesten erschienen die drei Seen, die



wir gestern passiert hatten. In Nordosten erhob sich das Masar-allbi-Gebirge; zwischen diesem und unserem Lager sowie nach Nordosten breitete sich eine üppige, feuchte Steppe voll kleiner, glänzender Tümpel und Sümpfe aus.

Auch im Osten erhob sich ein Bergkamm, und im Süden ein Gewirr von kleinen, verwitterten Gipfeln, die dem Gebirgsstocke beim Lager angehörten.

Während ich in der Abendkühle auf dem Berge saß und die Gegend bewunderte, flaute der Wind allmählich ab, die Sonne sank, und Steppen und Seen hüllten sich in leichten Nebel. Alles war so still und ruhig, nur Moskitos und Mücken summten in der Luft. Hin und wieder quakte ein Frosch im Sumpfe, das Geschnatter einer Gans ertönte aus der Ferne und ab und zu läuteten im Kamischfelde die Glocken der Kamele. Es war ein herrlicher Platz, und ich genoß das Dasein in vollen Zügen. Welcher Kontrast gegen die Tage, die uns noch bevorstanden! Während der folgenden beiden Wochen sollte ich mich dieser Stelle als eines irdischen Paradieses oft erinnern!

Doch die Dämmerung ist in diesem Lande kurz, und es wurde Zeit, ins Lager zurückzukehren, wo ich die Leute noch schlafend vorfand. Islam Bai war auf den Beinen und im Begriff, mein Essen zuzubereiten: Hammelfleischsuppe, Bratkartoffeln und Tee. Das Thermometer zeigte 20 Grad, fiel aber während der Nacht auf 10,4 Grad, und es kam uns außerordentlich kalt vor.

Auch an diesen Seen fanden wir Menschenspuren. Am Ufer stand sogar noch eine verlassene Binsenhütte, und als wir am folgenden Tage, 19. April, zwischen dem See und dem Gebirge nach Osten weiter zogen, fanden wir jenseits einiger hohen Dünen einen Weg mit Gleisen von Arben, der durch einen lichten Pappelwald führte. Diese Entdeckung setzte uns alle in Erstaunen. Die Männer glaubten, es sei der Weg, der, wie sie gehört, das linke Ufer des Chotan-darja begleiten sollte; ich aber vermutete darin einen bisher unbekannten Weg, der am Masar-tag entlang nach diesem Flusse führte. Um uns zu überzeugen, beschlossen wir, dem Wege zu folgen, wohin er uns auch brächte; es dauerte nicht lange, so verschwanden die Arbagleise, und der Weg nahm ein Ende. Auch der Wald hörte bald auf.

Zwischen einem einzelnen Bergrücken und dem Gebirgsstocke beim Lager des vorhergehenden Tages zogen wir einstweilen nach Südosten weiter. Hier dehnte sich eine ebene, harte, spärlich bewachsene Steppe aus, auf der es sich sehr bequem marschierte. Die Kamele gingen in taktfestem Schritt, und ihre Glocken läuteten gleichmäßig. Am Fuße des östlichen Berges zog sich ein langer, schmaler See hin, an dessen Ufer wir zu unserer großen



Verwunderung drei weidende Pferde fanden. Jetzt galt es, den Besitzer der Tiere aufzufinden. Zwei meiner Leute folgten einer frischen Spur, die sie durch Sanddünen nach dem westlichen Berge hinaufführte. Bald kehrten sie mit einem Manne aus Maral-baschi zurück. Er pflegte sich, wie er uns sagte, von Zeit zu Zeit hierher zu begeben, um Steinsalz zu sammeln, das hier im Gebirge in Hülle und Fülle vorkommen soll und vorzüglich ausjah. Der Mann verkaufte es im Bazar von Maral-baschi und sagte, daß er bei diesem Geschäfte einen recht guten Verdienst habe.

Er deutete nach Nordwesten, um die Lage der Stadt anzugeben, und sagte, es seien zwei kleine Tagereisen dorthin. Der Berg, den wir in dieser Richtung gesehen, sei, wie wir vermutet, der Gebirgsstock von Masar-allbi. Von der Gegend im Südosten und der Entfernung des Chotan-darja war ihm nichts bekannt, aber er hatte gehört, daß es dort nur Sand ohne einen Tropfen Wasser gäbe, und er wußte, daß die Wüste Takla-makan genannt wurde.

Wir sagten dem einsamen Wanderer Lebewohl und setzten unseren Weg nach Südsüdosten über die harte, unfruchtbare, pfadlose Ebene fort. Der Berg rechts senkte sich allmählich nach Süden und ging in einen Dünenkamm über, der sich in die Wüste verlor. Hier sahen wir also keine Fortsetzung des Gebirges, nahmen aber an, daß die östliche Kette mit dem Masar-tag am Chotan-darja zusammenhänge, wie sich Prschewalskij auf seiner Karte die Sache gedacht hat.

Der Boden besteht aus hartem, trockenem Lehm, der von unzähligen Rissen durchzogen ist und im Sommer augenscheinlich überschwemmt wird. Wir folgten getreu der Uferkontur des Sees. Er verschmälerte sich nach Süden, wo in seiner Verlängerung liegende große Sümpfe uns zu Umwegen zwangen. Lange, schmale Buchten zeigten wie Finger südwärts. Hier setzte das schwach ansteigende Terrain der weiteren Verbreitung des Wassers eine Grenze. Nach einem weiten Umwege lagerten wir am Ostufer.

Da wir ahnten, daß dies der letzte Punkt sei, an dem wir frisches Wasser zu finden erwarten konnten, wurde der 22. April der Ruhe gewidmet. Die Kamele und das letzte Schaf erhielten noch einmal eine gute Mahlzeit aus dem Schilf, das am Ufer wuchs. Ich stieg auf den Bergkamm, an dessen Fuß der See liegt, und hatte von dort eine weite Aussicht über die Gegend.

Das Gebirge springt in südöstlicher Richtung wie ein Kap in das Wüstenmeer vor. In seiner Verlängerung erhebt sich nur eine unbedeutende Felseninsel aus dem Boden; sonst ist keine Spur von Bergen zu sehen. Wir befanden uns also auf dem südöstlichsten Punkte des Masar-tag von Maral-baschi, und diese kleine Bergkette steht nicht in Zusammenhang mit dem Masar-tag des Chotan-darja. Nach Südosten, Süden und Südwesten



dehnte sich, soweit das Auge reichte, das öde Meer der Wüste aus, und in dieser Richtung bildete der Horizont eine gerade Linie.

Als wir während der folgenden Tage nach Ostsüdosten und Osten zogen, ohne Berge zu finden, konnten wir allerdings die Vermutung hegen, daß die Fortsetzung des Masar-tag weiter in der Wüste wieder auftauche und wir sie rechter Hand liegen ließen; aber es ist dies nicht wahrscheinlich.

Im Laufe des Tages hielten wir Rat. Solltschi versicherte, daß wir von hier aus an den Chotan-darja vier Tagereisen nach Osten hätten. Die besten russischen Karten, die ich hatte, gaben 130 Kilometer an; bei täglich 20 Kilometer würden wir also den Fluß in sechs Tagen erreichen können, müßten uns dann aber auch schon zwei Tagereisen von ihm entfernt Wasser graben können, wie wir es beim Tarkent-darja getan. Ich befahl jedoch den Leuten, für zehn Tage Wasser mitzunehmen, wodurch die Zisternen bloß zur Hälfte gefüllt waren, so daß die Kamele in dem tiefen Sande nicht überangestrengt zu werden brauchten.

Mit diesem Vorrat hielt ich uns für vollkommen gesichert. Er würde auch ausreichend sein, um die Kamele zweimal während der sechs Tage zu tränken. Alle Berechnungen erschienen ganz klar und einfach. Es war Solltschis und Kasims Aufgabe, die Zisternen zu füllen. Sie waren abends damit beschäftigt, und ich hörte die kostbare Flüssigkeit in die Behälter rinnen. Am Abend wurden auch alle Lasten in Ordnung gebracht, damit wir am folgenden Morgen früh aufbrechen konnten.

Der 23. April war ein heißer Tag, aber die Tiere hatten sich ausgeruht, so daß wir 27,5 Kilometer machten. Anfangs zogen wir über die spärlich bewachsene, staubige Steppe, die sich im Südosten des Sees ausdehnt. Nach anderthalbstündigem Marsch nahm die Landschaft ein verändertes Aussehen an. Der Sand begann sich zu kleinen Dünen anzusammeln, und nach weiteren zehn Minuten bildeten diese ein ununterbrochenes, zusammenhängendes Gewirr, jedoch mit der vorherrschenden Längenrichtung von Nordosten nach Südwesten, so daß die steilen Seiten nach Süden, Südwesten und Westen schauten (Abb. 39).

Sie hatten eine Höhe von 6 bis 7 Meter und waren oft sehr beschwerlich zu übersteigen. Es war, was die Leute Taman-kum (abscheulicher Sand), Tschong-kum (großer Sand) oder Igis-kum (hoher Sand) hießen; die Kämme nannten sie Beles (Pässe).

Schon jetzt sahen wir eigentümliche Sandanhäufungen. Wie die Wogen sich zu doppelter Höhe aufstürmen, wenn zwei Wellensysteme einander begegnen, so erhoben sich einige Dünen, die aus zwei einander kreuzenden, augenscheinlich von wechselnden Winden gebildeten Dünen bestanden, pyramidenförmig über die ganze Gegend.



Von Nordnordosten nach Südsüdwesten zog sich vor uns eine Kette gigantischer Dünen hin, eine Anhäufung, die auf einen kuppigten Untergrund schließen ließ und höher als alles andere innerhalb des Gesichtskreises war. Dieser Kamm war schwer zu überschreiten. Die Kamele kletterten jedoch bewundernswert sicher an den steilen Abhängen hinauf, an denen ein Mensch sich nur mit Anstrengung emporarbeitet und wo er bei jedem Schritt ein Stück hinunterrutscht.

Obgleich diese Erhebung nur eine unbedeutende Höhe hatte, war die Aussicht von ihrem Grate doch weitumfassend. Daß ich nicht vor Entsetzen erblicke, als mein Blick nach Osten hinschweifte über dieses Meer mit den Niesenwogen von feinem, gelbem Sande, das uns jetzt überall umgab, kam wohl daher, daß ich nicht glauben konnte, mein Glückstern, der stets so hell gestrahlt, würde jetzt erlöschen. Nein, das Wüstenmeer erschien mir unbeschreiblich schön; das Schweigen und die Ruhe, die darin herrschten, wirkten in hohem Grade erhebend. Es war ein magischer, bezaubernder Anblick, eine majestätische Landschaft!

Desiderium incogniti, die Sehnsucht nach dem Unbekannten, hieß der Zauber, der mich unwiderstehlich nach dem Schlosse des Wüstenkönigs hinzog, wo ehrenvolle Entdeckungen und die verborgenen Schätze der Sagen meiner warteten. Gewinnen oder Verlieren war meine Losung. Unschlüssigkeit, Furcht gab es nicht. „Vorwärts!“ flüsterte der Wüstenwind; „vorwärts!“ sang das Erz der Karawanenglocken. Tausend und abertausend Schritte dem Ziel entgegen, keinen einzigen rückwärts!

Aber die Dünen nahmen schnell an Höhe zu; der Kulminationspunkt der höchsten Kämme lag manchmal 18—20 Meter über dem Boden. Es war verzweifelt schwer, vorzudringen. Die Kamele glitten jedoch geschickt die schroffen Abhänge hinunter, und nur eins der Wasserkamele fiel so, daß es abgeladen werden mußte. Wenn uns manchmal jähe Wände den Weg versperrten, mußten wir haltmachen, um den Tieren mit dem Spaten einen Weg hinauf auszugraben und auszutreten.

Jetzt sind die Dünen 25—30 Meter hoch. Steht man am Fuße einer solchen, so sieht die Karawane ganz klein aus, wenn sie oben auf dem Rande dahinschreitet. Wir folgen soweit wie möglich ein und derselben Höhenlinie, um nicht in die Dünentäler hinabsteigen zu müssen. Eine natürliche Folge davon ist, daß wir im Zickzack gehen. Wir benutzen die sanft abgerundeten Kämme, gehen vom einen zum anderen, müssen aber oft einen steilen Abhang hinunter, der nicht umgangen werden kann. Alle Mann überwachen die Bewegungen der Kamele, wenn sie nach einigem Zaudern in dem losen Sande hinuntergleiten, der ihnen nachrutscht und sie bis an die Knie bedeckt.

In dem Sande hier fehlen die kleinen Stellen harten Lehmbodens, die



wir auf den ersten Tagemärschen so oft fanden; hier ist alles Sand. Wir haben die letzten Tamarisken, die noch dem heißen Atem der Wüste Trotz boten, hinter uns zurückgelassen. Kein Grashalm, kein Blatt ist mehr zu sehen; alles ist Sand, feiner, gelber Sand. Ganze Berge von Sand erstrecken sich unabsehbar nach allen Seiten hin, soweit der Blick mit Hilfe des Feldstechers reicht. Kein Vogel belebt den Luftkreis, und die Gazellen- und Hirschspuren sind längst verschwunden.

Die armen Hunde in ihren dicken Pelzen litten am meisten unter der Hitze; besonders Hamra winselte und heulte und blieb unaufhörlich zurück. Nachdem wir mehr als eine Stunde vergebens nach einem passenden Lagerplatze gesucht hatten, fanden wir in der Dämmerung einen ganz kleinen Fleck von hartem Lehmboden, auf dem die beiden letzten Tamarisken wuchsen. Diese wurden sofort von den Kamelen abgeschält. Andere Weide gab es natürlich nicht, und die Tiere mußten sich mit Öl begnügen. Ein Brunnen wurde zu graben begonnen; als die Erde aber bei 70 Zentimeter Tiefe noch gänzlich trocken war, gaben wir das Graben auf.

Plötzlich wurde Hamra vermißt; wir piffen und riefen, aber der Hund war und blieb fort. Mohammed Schah hatte ihn ungefähr auf der Hälfte des Weges unter einer der letzten Tamarisken den Sand forttragen und sich dort in den Schatten legen sehen. Die Leute glaubten, ein Sonnenstich habe den Hund getötet. Vermutlich war es jedoch dem klugen Tiere zuviel geworden, im Sande zu trotten; es hatte gewittert, daß hier nichts als Wüste vor uns gähnte, und geahnt, daß es ihm schlecht gehen würde, wenn es uns weiter folgte. Ganz gewiß hatte Hamra also, nachdem er sich die Sache überlegt, seinen Entschluß gefaßt, war nach dem letzten See zurückgekehrt, um zu trinken und zu baden, und dann nach Maral-baschi weiter gelaufen. Um dorthin zu gelangen, hätte er jedoch über den Sarkent-darja schwimmen müssen. Nach meiner Rückkehr stellte ich in Kaschgar Nachforschungen nach dem Hunde an, aber er war und blieb verschwunden. Souldasch folgte uns noch immer getreulich, aber seine Treue kostete ihm das Leben.

Es war ein eigenthümliches, unerklärliches Gefühl, mit dem wir zum erstenmal in der ödesten aller Wüsten der Erde lagerten. Die Leute sprachen nicht viel, und keiner lachte; es war ungewöhnlich still um das kleine Feuer herum, das mit den Wurzeln der Tamarisken unterhalten wurde. Die Kamele wurden nachts in unserer unmittelbaren Nähe angebunden, damit sie nicht wieder nach dem See zurückgingen, wo sie wußten, daß gute Weide war.

Grabesstille herrschte in der Gegend. Sogar die Glocken waren stumm; man hörte nur die langgezogenen, schweren, abgemessenen Atemzüge der Kamele. Um mein Licht im Zelte flatterten noch ein paar verirrte Nachtschmetterlinge; sie waren wahrscheinlich mit der Karawane dorthin gekommen.



## Achtzehntes Kapitel.

### Die Heimat der Grabesstille.

Ich wachte am Morgen des 24. April um  $\frac{1}{2}$  4 Uhr von einem orkanartigen Westwind auf, der Wolken von Sand in das Zelt hineinwehte und so an den Tauen und Stützen riß und rüttelte, daß das Zelt fortzufliegen drohte. Der Wind kam hier von allen Seiten, denn das Lager lag wie in einer Grube, von Flugsanddünen umgeben.

Im Norden hatten wir einen mächtigen, von Osten nach Westen laufenden Kamm, der nach Süden mit 31 Grad Neigung abfiel. Im Süden des Lagers erhob sich eine mit der ersten fast parallele Düne mit 10 Grad Neigung nach Norden. Die steilen Seiten waren in dieser Gegend gewöhnlich nach Süden und Westen, die sanft abfallenden nach Osten und Norden gerichtet, ein Verhältnis, das für uns natürlich sehr unvorteilhaft war.

Trotz des heftigen Windes war der Himmel vollkommen klar; es war dies dem Westwind zuzuschreiben, denn nur der östliche bringt Staubnebel mit. Der Tag wurde heiß, aber der Wind erfrischte uns ein wenig. Ganze Wolken von Sand tanzten über den Boden hin und hüllten uns manchmal vollständig ein. Sie waren indessen kaum höher als zwei Mannslängen. Die Luft im Zenit behielt daher ihre frische, blaue Farbe, und die Sonne brannte mit unverminderter Kraft. Der Horizont aber hüllte sich in einen gelbroten Schleier von diesem Flugsand, der überall eindringt, in Mund, Nase und Ohren. Auch die Kleider werden so davon durchdrungen, daß man auf dem Leibe ein unbehagliches Zucken fühlt, woran man sich jedoch bald gewöhnt.

Der Dunst am Horizont war uns durchaus nicht willkommen, denn es wurde uns oft schwer, zu bestimmen, nach welcher Richtung wir gehen sollten. Uns wäre es umgekehrt lieber gewesen: trübe im Zenit und klar am Horizont. Mittlerweile hatten wir auf jedem Dünenkamme Gelegenheit, zu sehen, wie der Flugsand vom Kamme selbst wie eine Feder in der Windrichtung steht, wie die kleinen Sandförmchen einen Augenblick in fröhlichem Tanze im Windschatten umherwirbeln, um dann auf der Seeseite



niederzufallen und sich auf der Oberfläche der Düne zu einer feinen Kräuselung mit geschmackvollem Muster zu ordnen.

Um so unangenehmer war es, wenn unsere Köpfe in gleiche Höhe mit diesem Sandgestöber vom Dünenkamme kamen. Man kneift dann Mund und Augen zu und hält das Gesicht vornübergebeugt, während es einem in den Ohren pfeift und klingt, bis man aus der Wolke herausgekommen ist und sich den ärgsten Sand abschüttelt. Ich hatte einen großen Vorrat an Schneebrillen mit schwarzem Geflecht mitgenommen, die uns jetzt trefflich zustatten kamen, obgleich der feine Sand sich zum Teil auch durch die engen Maschen des Gitters drängte.

Einen Vorteil hatte der Weststurm immer, indem er sich bemühte, die schroffen Abhänge zu ebnen und den Steilabfall auf die Ostseite zu schaffen. Eine solche Riesenarbeit vermag ein einziger Sturm allerdings nicht auszuführen, aber in gewisser Beziehung erleichterte er uns doch unseren Marsch.

Die Männer hatten den Marsch in der Hoffnung angetreten, daß wir vor Abend eine Gegend mit niedrigeren Dünen, vielleicht auch mit Weide und Brennholz erreichen würden. Aber statt dessen wurde der Sand immer ärger, und immer tiefer kamen wir ins Unbekannte hinein.

Anfangs war es meine Absicht gewesen, nach Südosten zu steuern, um zu erforschen, ob der Masar-tag weiter hinten in der Takla-makan wieder auftauche. Aber wir sahen keine Spur von Bergen und schwenkten daher allmählich nach Osten ab. In dieser Richtung dürfte auch die Entfernung zum Chotan-darja die kürzeste sein.

Islam Bai war jetzt Lotse und als solcher unübertrefflich. Er ging leichten Schrittes weit voraus nach Osten, stets den Kompaß in der Hand. Er verschwand hinter den Dünen, tauchte aber nach einiger Zeit wieder auf einem Kamme auf. Die Karawane folgte langsam seiner Spur, die eine Schlangenlinie bildete und durch Täler und über Kammeinsenkungen führte, da, wo die Dünenseiten sanft abfielen und die Ketten durch kleine Querdünen verbunden waren, die einigermaßen passable Übergänge bildeten.

Es machte einen niederschlagenden Eindruck, wenn Islam bisweilen stehen blieb, auf einen pyramidenförmigen Dünengipfel stieg und, die Hand vor die Augen gelegt, nach Osten spähte, um einen Übergang zu suchen. Wir erkannten daran, daß das Terrain immer schwieriger wurde. Manchmal kam er niedergeschlagen zurück und rief: „Hetsch joll jock!“ (unmöglich durchzukommen), „her taraf jaman kum!“ (überall abscheulicher Sand) oder „kum-tag!“ (Berge von Sand). Dann mußten wir große Umwege nach Norden oder Süden machen, um an der schwierigen Stelle vorbeizukommen.

Meine Leute gehen alle zu Fuß, barfuß, stumm, müde, von der Hitze betäubt und düster. Oft bleiben sie stehen, um zu trinken, aber das Wasser



ist beinahe 30 Grad warm infolge des Schlagens gegen die erhitzten Wände der eisernen Zisternen, die nicht mehr von Kamischbündeln beschattet werden, da diese von den Kamelen bis auf den letzten Stengel verzehrt worden sind. Man trinkt nichtsdestoweniger unmäßig, denn dadurch wird die Transpiration gesteigert, die den Körper im Winde abkühlt.

Wir gingen alle miteinander. Der Zug bewegte sich wie eine Schnecke vorwärts. Von jedem beherrschenden Gipfel wurde Ausguck gehalten, aber nach allen Himmelsrichtungen hin dehnte sich dieselbe einförmige, trostlose Landschaft aus. Ein Kamm und Gipfel erhebt sich über und hinter dem anderen; es ist ein uferloses Meer von ungeheuren Sandmengen, richtige Gebirgsketten von lauter feinem, gelbem Sand!

Die Kamele bewegen sich noch mit bewundernswerter Sicherheit die Abhänge hinauf und hinunter, auf denen wir ihnen freilich oft einen Weg bahnen müssen. Bei schwierigen Übergängen, die die Männer Davan-kum (Sandpaß) nennen, herrscht eine gewisse Verstimmung, aber wenn wir eine gute Strecke weit ein Dünental (Därä) benutzen können, werden alle wieder guter Laune, greifen mit frischen Kräften aus und rufen: „choda kallesa“ (gebe Gott), „inschallah“ (mit Gottes Willen) und „bissmillah“ (in Gottes Namen).

Auf einer hohen Düne machen wir eine lange Rast, um wieder zu trinken und Umschau zu halten. Auch der arme Sollbasch und das Schaf, die vor Durst verschmachten, dürfen sich satt trinken. Sollbasch wird wild, wenn von Wasser die Rede ist. Sobald jemand die eisernen Zisternen nur anfaßt, ist er gleich da und wedelt mit dem Schwanz. Das letzte Schaf folgt uns treu und geduldig wie ein Hund. Die Leute haben es wirklich lieb gewonnen und sagen, sie wollten lieber verhungern als das Tier schlachten.

Die Kamele wurden mittlerweile müde, und immer öfter kamen schwere Fälle vor. Wenn sie auf einem steilen Abhang fielen, konnten sie ohne Hilfe nicht wieder aufstehen.

Wir hatten erst 13 Kilometer zurückgelegt, als wir schon genug hatten und auf einem kleinen Flecke harten Bodens Lager schlugen. Es war hier so trocken, daß wir nicht einmal versuchten, einen Brunnen zu graben. Jetzt war es mit jeder Spur von organischem Leben zu Ende.

Nach beendeter Arbeit setzten sich die Leute nieder und plauderten von den Tageserlebnissen und den Hoffnungen für den nächsten Tag. Es war eine Freude zu hören, wie Islam Bai die anderen guten Mutes zu erhalten suchte. Er erzählte ihnen von unseren früheren Abenteuern, von den Schneemassen im Alaital, die viel schlimmer seien als der Sand, von den Gletschern des Mus-tag-ata und unseren Besteigungen dieses Berges.

25. April. Infolge der Klarheit der Luft fiel die Temperatur bis auf wenige Grade über Null. Am Morgen wehte Nordostwind, und die



Atmosphäre war wieder stauberfüllt. Daher hielt sich die Temperatur den ganzen Tag über außergewöhnlich niedrig, und wir hatten nicht einmal mittags über Hitze zu klagen. Die Landschaft blieb so in Dunst gehüllt, daß nur die nächsten Dünen sichtbar waren.

Die terrassenförmigen Lehm- und Staubsflecken, die äußerst selten waren und auf denen wir, wenn möglich, Lager zu schlagen pflegten, sind recht eigentümliche Gebilde. Ihr Boden besteht aus außerordentlich sprödem, porösem, salzhaltigem Lehm in horizontalen Schollen, die in Staub zerfallen, sobald man sie nur anfaßt. Diese Schollen liegen nicht in einem Niveau, sondern bilden oft Stufen oder mehrere Schichten übereinander. Sie enthalten keine Spur von Sand oder Pflanzenstoffen.

Daß sie aus Alluvialton bestehen, unterliegt keinem Zweifel. Vielleicht sind sie die letzten Überbleibsel des ausgetrockneten asiatischen Mittelmeeres, da die verschiedenen Terrassenhöhen verschiedenen Wasserständen entsprechen. Die Dünen schreiten auf ihrer raslosen Wanderung über sie hin und bedecken sie, und sie haben daher keine bleibende Stätte.

Am Morgen machte ich eine traurige Entdeckung. Ich hatte bemerkt, daß das Wasser in den eisernen Zisternen recht hohl an die Wände schlug, und beschloß, nachzusehen. Sie enthielten nur noch für zwei Tage Wasser! Ich fragte die Leute, weshalb sie nicht meinem Befehle gehorcht und für zehn Tage Wasser hineingegossen hätten. Sie gaben zur Antwort, Solttschi habe den Wasservorrat bestimmt. Als ich ihm die grobe Nachlässigkeit vorhielt, versicherte er, wir könnten gänzlich unbesorgt sein, denn von dem letzten See seien es nur vier Tagereisen bis in eine Gegend, wo wir wieder Wasser graben könnten.

Seine Behauptungen stimmten mit den Karten, die ich bei mir führte, überein, und ich verließ mich um so mehr auf ihn, als seine Angaben bisher stets richtig gewesen waren. Wir waren alle überzeugt, daß es nach Osten hin nicht weiter zum Wasser sei als nach Westen, und daher war nicht einmal die Rede davon, wieder nach dem letzten See zurückzukehren. Und dennoch, welche Leiden, Verluste und Sorgen hätten wir uns selbst, wie anderen, die um unser Schicksal besorgt waren, erspart, wenn wir unseren Weg zurückgegangen wären!

Wir entschlossen uns, mit dem Wasser so sparsam umzugehen wie mit Gold. Ich gab Islam Bai unter vier Augen den Auftrag, die beiden Zisternen, die noch etwas von der kostbaren Flüssigkeit enthielten, nicht aus den Augen zu lassen. Die Kamele durften ihren Durst nicht mehr stillen.

Vor uns erhoben sich ganze Plateaus von Sand. Die meisten Dünen lagen im Norden und Süden, die höchsten im Osten und Westen. Jetzt fehlten die horizontalen Lehmterrassen ganz, die uns bisher überzeugt hatten,



daß das Sandmeer denn doch wenigstens einen Boden hatte, und die uns die Hoffnung eingeflößt, daß wir einmal aus seiner Gewalt kommen würden.

Alles war jetzt Sand; der Boden jeder Einsenkung war voll Sand. Wir waren augenscheinlich im schlimmsten Teile der Wüste und hatten ein peinliches Vorgefühl von dem Ernste unserer Lage (Abb. 40).

Ich ging den ganzen Tag zu Fuß, teils um meinen vortrefflichen Boghra zu schonen, teils um die Leute anzufeuern. Das Kamel Babai blieb unaufhörlich stehen. Der Strick riß ein über das andere Mal; aber das Tier schien im Nasenknorpel ganz unempfindlich zu sein. Schließlich legte es sich nieder und weigerte sich, noch weitere Anstrengungen zu machen. Erst nachdem es abgeladen worden war, stand es wieder auf, worauf ihm die Last wieder aufgelegt wurde. Es ging indessen immer langsamer, blieb immer öfter stehen und mußte geführt werden. Schließlich wurde seine Last auf die übrigen Kamel verteilt, und es allein weit hinter der Karawane bugsiert. Mit Schrecken sieht man das Schiff der Wüste, ohne das man verloren wäre, wrack werden.

Wir spähten ungeduldig nach Osten. Vergebens! Nichts als Dünenberge, soweit das Auge reicht! Aber es genügte, daß sich plötzlich eine munter zwischen den Kamelen summende Mücke zeigte, um wieder Hoffnung zu erwecken, und wieder glaubten wir an die Nähe von „Land“. Doch wahrscheinlich war es nur eine Verräterin, die wir vorher nicht bemerkt und die in schönster Ruhe im Pelze eines der Kamel versteckt gefressen hatte.

Babai hielt uns unaufhörlich auf; wir beschloßen daher, eine Stunde zu rasten, damit das Tier sich ein wenig ausruhen konnte. Es erhielt einige Liter Wasser und einen Arm voll Heu aus seinem eigenen Packattel, das es voll Gier fraß. Als ihm der Packattel abgenommen wurde, kam eine offene Wunde auf dem Rücken zum Vorschein, deren krankes, gelbes Fleisch sich an einer Unebenheit an der Unterseite des Sattels beständig gescheuert hatte. Die Beine zitterten ihm, und die Zunge war weiß. Es war eine Pein, das arme Tier anzusehen. Die Karawane zog weiter, und Mohammed Schah mußte bei Babai bleiben, dessen Gebrüll wir noch lange aus der Ferne hörten. Die höchsten Dünen erhoben sich hier 50—60 Meter über ihre Basis, sanken aber wieder auf 30 und 35 Meter herab.

„Karga, karga!“ hörte man Islam Bai rufen, indem er auf einen Raben deutete, der Kreise über der Karawane zog, auf einem Dünenkamme umherhüpfte und dann verschwand. Er erregte allgemeine Freude, denn wir glaubten, daß er die Nähe des Chotan-darja verkünde und sich nicht zu seinem Vergnügen so weit in die Wüste hineingewagt habe.

Wir waren 20 Kilometer gegangen, als Tschong-kara, das große schwarze Kamel, sich weigerte, den Weg fortzusetzen. Dies veranlaßte uns, das Lager Nr. 13 aufzuschlagen. Hier durften die Kamel den Rest von



Babais Sattel verzehren. Wir hatten noch eine Reserve an den sieben übrigen, die ebenfalls mit Heu und Stroh gepolstert waren. Meine Mittagsmahlzeiten wurden allmählich immer einfacher, und ich mußte mich mit Tee, Brot und Konserven begnügen. Die Männer tranken Tee und aßen Brot und geröstetes Mehl. Mit Brennholz war es schlecht bestellt; der kleine Vorrat, den wir mitgenommen hatten, war zu Ende, und wir mußten einige weniger wichtige Holzlisten opfern.

Abends hielten wir eine Beratung. Wir waren alle der Meinung, daß wir höchstens drei Tagereisen vom Flusse entfernt seien, hofften aber, vorher noch in einen Strich von Pappelwäldern zu kommen. Zwei Mücken leisteten mir im Zelte Gesellschaft. Hatten wir sie mitgebracht oder waren sie vom Winde aus einem in der Nähe liegenden Walde hierher verschlagen worden?

26. April. Während die anderen damit beschäftigt waren, die Karawane fertig zu machen und das Zelt abzubrechen, machte ich mich bei Sonnenaufgang allein auf und ging zu Fuß nach Osten, um einen Übergang zu suchen. Ich ging von nun an den ganzen Weg nach dem Chotandaria zu Fuß und konnte also die Methode, die Entfernungen nach dem Schritte der Kamele zu bestimmen, nicht länger anwenden. Ich maß die Distanz nun dadurch, daß ich meine Schritte zählte, eine Beschäftigung, die meine Aufmerksamkeit in nicht geringem Grade in Anspruch nahm. Jede hundert Schritt, die ich hinter mir hatte, kamen mir wie eine Eroberung vor, und mit jedem neuen Tausend strahlte meine Hoffnung auf Rettung heller.

Kompaß und Feldstecher in der Hand, eilte ich direkt nach Osten, wo der Fluß am nächsten sein mußte. Das Lager und die Kamele verschwanden bald hinter den Dünenkämmen. Nur eine Fliege, die ich mit außergewöhnlich freundlichen Augen betrachtete, begleitete mich; im übrigen war ich einsam. Totenstille umgab mich und ein gelbes Dünenmeer, das sich in immer helleren Nuancen nach dem östlichen Horizonte abtönte. Eine tiefere Ruhe kann auf keinem Friedhofe herrschen; nur die Kreuze der Gräber fehlten.

Die Dünen erschienen mir ein wenig niedriger als gewöhnlich. Dadurch, daß ich ihnen bald folgte, bald sie umging, versuchte ich, mich möglichst auf ein und denselben Horizont zu halten, denn ich wußte, daß die Kamele manch schweren Schritt in meiner Spur treten mußten.

Unsere Lage war verzweifelt. Die Dünen stiegen bald wieder auf 40—50 Meter Höhe. Wenn ich auf dem Kamm einer solchen Riesenwoge stand, schien das Tal am Fuße der Leeseite schwindelnd tief unter meinen Füßen zu liegen. Diese Dünen mordeten uns langsam, aber sicher. Sie versperrten uns den Weg, und wir mußten an ihnen vorbei; es wurde kein Pardon gegeben.



Die steilen Seiten schauten nunmehr nach Osten und Südosten und bewiesen, daß hier in den letzten Tagen Nordwestwind geherrscht hatte. Auch jetzt erhob sich eine ziemlich frische Brise aus derselben Himmelsrichtung. Mit dem Winde schwebten dann und wann kleine, weiße, leichte wollige Bälle von irgendwelchen Pflanzen durch die Luft, und an einem Dünenabhange rollte ein Bündel zusammengeballter, verdorrter, spröder Disteln hinab. Leider war es der Nordwestwind, der diese schwachen Anzeichen organischen Lebens mitbrachte; sie stammten wahrscheinlich aus den Gegenden, aus denen wir kamen.

Gegen Mittag fiel ich vor Erschöpfung und Durst beinahe um. Über mir glühte die Sonne wie ein Backofen. Ich konnte nicht weiter; da nahm die Fliege einen Anlauf und summt so munter umher, daß ich wieder wach wurde. „Versuche es noch einmal!“ klang es mir in den Ohren. „Schleppe dich bis zum nächsten Kämme, lege noch ein Tausend Schritte hinter dich! Du kommst dann dem Chotan-darja näher, dessen frische Wassermassen sich nach dem Lop-nor wälzen und dessen spielende Wellen ein Lied von Lenz und Leben singen.“

Ich legte die 1000 Schritte zurück und brach auf der Höhe einer Düne zusammen, wo ich mich, die weiße Mütze über dem Gesicht, auf dem Rücken ausstreckte. Glühende Sonne, eile lieber nach Westen, um das Eis auf dem Hochgebirge des Mus-tag-ata zu schmelzen, und schenke uns nur einen Becher des kristallklaren Wassers, das von seinen stahlblauen Gletschern in schäumenden Flüssen herunterstürzt!

Ich war 13 Kilometer weit marschiert. Es war so schön, still dazuliegen, und oben auf dem Dünenkämme herrschte Luftzug. Ich versank in Halbschlaf und vergaß unsere traurige Lage. Ich träumte, ich läge auf einem frischen Rasen im Schatten einer dichtbelaubten Silberpappel, deren Blätter in einem schwachen Lüftchen zitterten, und ich hörte die Wellen am Ufer eines Sees plätschern, der sich bis zum Fuße der Pappel erstreckte. In der Krone des Baumes sang ein Vogel ein Lied, das ich nicht verstand.

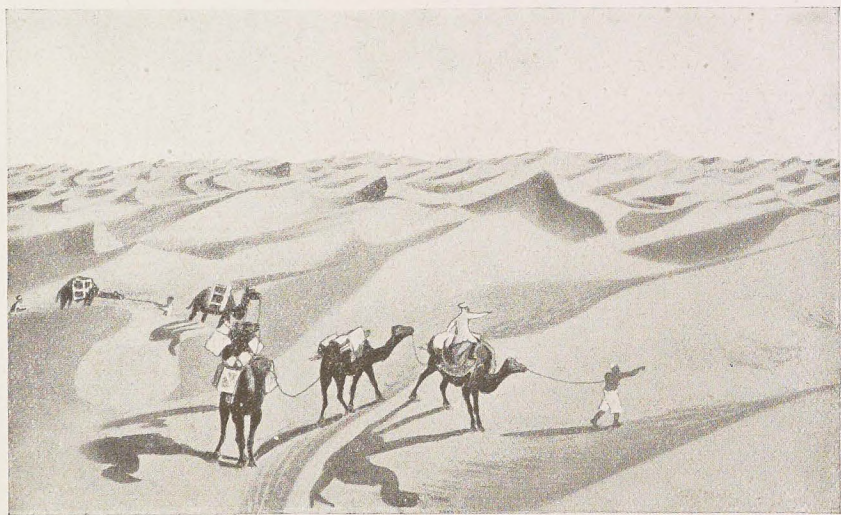
Es war ein herrlicher Traum. Ich hätte mich keiner Gaukelbilder lange erfreuen mögen, und ich fühlte mich weit, weit fort, als der dumpfe Klang der Kamelglocken mich wieder in die abscheuliche Wirklichkeit zurückrief. Ich erhob mich in halb sitzende Stellung. Der Kopf war mir bleischwer, die Augen waren von den scharfen Reflexen des ewig gelben Sandes geblendet.

Die Kamele nahen mit stolpernden Schritten. Ihre Augen blickten matt mit erlöschendem Glanz. Der Blick war resigniert und gleichgültig und schien nicht mehr nach Weideland auszuspähen. Ihr Atem roch unangenehmer als gewöhnlich, und sie atmeten schwer und abgemessen. Es



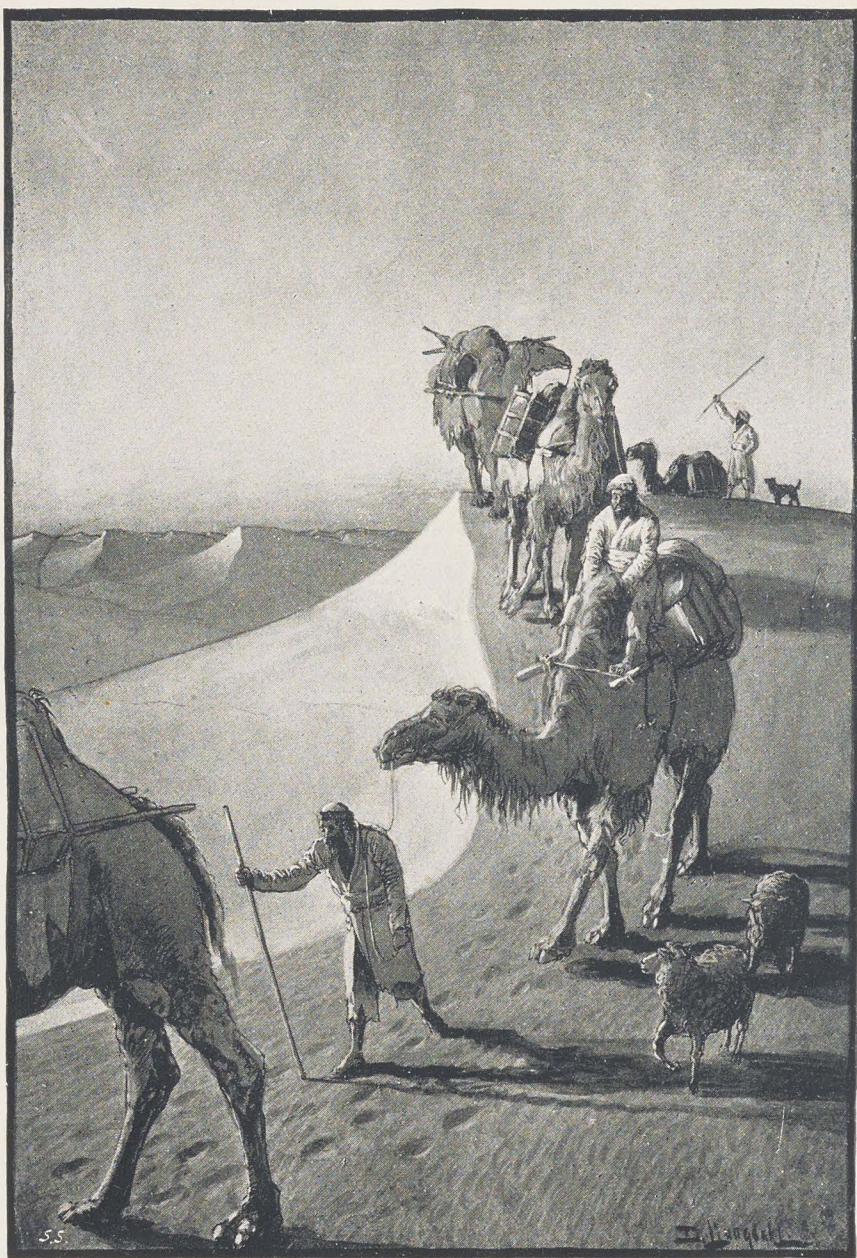


38. Ein Paradies am Masar-tag. (S. 164.)



39. Die Karawane auf dem Marsche durch das Dünenmeer. (S. 167.)





40. In der Heimat der Grabesstille. (S. 174.)



waren ihrer nur noch sechs, die von Islam Bai und Kasim geführt wurden; die übrigen beiden Männer waren mit Babai und Tschong-kara, die sich schon zu Anfang des Marsches nicht mehr auf den Beinen hatten halten können, zurückgeblieben. Sie wollten nach dem Lager nachkommen, so schnell es die beiden kranken Kamele gestatteten.

. Jetzt zeigte der Boden eine neue Variation seiner Zusammensetzung. Zwischen den Dünen breiteten sich hier und da ebne Flächen von un-  
gemein feinem, losem Staube aus, in den wir wie in Schlamm einsanken, weshalb wir solche Stellen sorgfältig vermeiden mußten.

Zwischen zwei Dünen machten wir im Sande eine unerwartete Entdeckung: es waren Skelettfragmente eines Esels oder, wie meine Leute glaubten, eines wilden Pferdes. Nur die Beine waren noch da, freideweiß und so mürbe, daß sie bei der Berührung wie Asche zerfielen. Die Hufe, die am besten konservierten Teile, waren zu groß für einen Esel und zu klein für ein zahmes Pferd.

Was mochte dieser Einhufer draußen in der Wüste zu tun gehabt haben, und wie lange hatte er hier wohl schon gelegen? Fragen, auf die der Wüstenfand keine Antwort gab. Aber ich wußte nichts, was dagegen spräche, daß das Gerippe hier seine 1000 Jahre gelegen haben kann, denn ich fand später, daß der feine, trockene Sand die Eigenschaft hat, organische Stoffe zu konservieren. Es ist anzunehmen, daß das Skelett hier Jahrhunderte und aber Jahrhunderte begraben gelegen hat und vielleicht erst kürzlich infolge der Wanderung der Dünen freigelegt worden ist.

Alle waren vor Müdigkeit und Durst erschöpft; wir marschierten daher nur noch zwei und einen halben Kilometer. Auf einem Fleck ebenen, harten Lehmbodens hielten wir. Auch hier machten wir einen eigentümlichen Fund; die weißen, mürben Häuser einiger kleiner Schnecken, ein paar kleine Steine, die das Wasser in grauer Vorzeit rund geschliffen, Stücke von Feuersteinen, ein Bruchstück von einer Muschel und eine große Menge röhrenförmiger Kalkbildungen, die Verkalkungen von Binseinstengeln glichen.

Müde und durstig, auf ihre Stöcke gestützt, erreichten Mohammed Schah und Solltschi erst in der Dämmerung das Lager. Sie kamen allein; die beiden Kamele waren, als sie sich geweigert hatten, weiter zu gehen, zurückgelassen worden. Sie hatten sich jedoch in der Nachtkühle wieder erholt, und als ich einen Mann geschickt hatte, um sie zu holen, kamen auch sie um Mitternacht im Lager an.

Eine außergewöhnlich heitere Stimmung herrschte an diesem Abend, denn wir hatten, als wir mit dem Feldstecher Ausguck gehalten, entdeckt, daß der Sand in unserer Richtung niedriger wurde und die Dünen in der Nähe des Lagers nur 10—15 Meter hoch waren. Morgen würden wir den hohen Sand hinter uns haben und unser Lager vielleicht schon in den



Wäldern des Chotan-darja aufschlagen! Es war ein herrlicher Gedanke, der uns alle belebte!

Mein Zelt wurde jetzt nicht mehr aufgeschlagen; wir mußten unsere letzten Kräfte für wichtigere Anstrengungen aufsparen. Alle schliefen unter freiem Himmel. Joltschi allein ging abseits und sprach nur, wenn er direkt gefragt wurde. Er sah tückisch aus, und es war ordentlich eine Beruhigung, wenn man ihn nicht zu Gesicht bekam.

Das Wort, das man im Laufe des Tages am öftesten hört, ist: „Jaman“ (schlecht, es geht uns schlecht). Wie auch der Verlauf des Tages gewesen sein mag: sobald der Lagerplatz bestimmt ist, bessert sich die Laune immer wieder. Was nützte es auch, sich für den kommenden Morgen zu sorgen, wenn wir nur nach den Mühen und fehlgeschlagenen Hoffnungen des dahingegangenen Tages ausruhen konnten! Die Nacht mit ihrer Kühle war eine stets willkommene Freundin.

Gegen sechs Uhr abends kam mir plötzlich der Gedanke: „Müßten wir es nicht doch wenigstens versuchen, einen Brunnen zu graben?“ Islam Bai und Kasim waren gleich dafür, und während ersterer mein Mittagessen bereitete, begann letzterer zu graben. Er streifte sich die Ärmel auf, spuckte in die Hände und ergriff den Ketmen, einen sartischen, spitzen Spaten. Der trockene Lehm knisterte, und Kasim sang im Takte mit den Spatenstichen.

Nachdem die beiden anderen Männer ins Lager gekommen waren, wechselten die drei mit dem Graben ab. Joltschi lachte allerdings höhniisch und antwortete auf meine Frage, Wasser gebe es hier unten freilich, aber es stehe in 30 Gulatsch (Klafter) Tiefe. Er war aber ganz beschämt und arbeitete mit verdoppelter Kraft, als der mit Sand gemischte Lehm in der Tiefe von einem Meter feucht wurde.

Dies wirkte auf uns alle in hohem Grade belebend. Ich verzehrte schnell mein einfaches Essen und eilte mit Islam Bai nach dem Brunnen. Jetzt arbeiteten wir alle fünf. Kasim grub, daß der Spaten nur so sauste. Bald verschwand der Gräber in der Erde und konnte den Sand nicht mehr herauswerfen. Es wurde ein Strick an den Henkel eines Eimers gebunden und in diesem das lose Material heraufgezogen. Ein dritter Mann leerte den Eimer aus. Um den Rand herum erhob sich allmählich ein hoher Ringwall, den ich fortschaufelte, um besser Platz zu schaffen.

Die Arbeit war um sechs Uhr begonnen worden. Die Lufttemperatur betrug noch 28,6 Grad. Die Oberfläche des Bodens war auf 26,8 Grad erwärmt. In der Tiefe von 1,05 Meter hatte der mit Sand gemischte Lehm 16,6 und bei 1,54 Meter 12,4 Grad. Es war frisch und schön, sich in dem aufgeworfenen Sande auszustrecken; er kühlte den ganzen Körper ab. Das Wasser in der letzten eisernen Zisterne war noch 29,4 Grad



warm, als aber eine Kanne davon in den Sand gebettet wurde, war es frisch und erquickend geworden.

Der Sand wurde, wenn auch langsam, immer feuchter. Hier war entschieden Wasser, aber Joltschi glaubte, es liege noch sehr viel tiefer. In der Tiefe von 2 Meter war das herausgegrabene Material so naß, daß sich Bälle davon formen ließen und die Hände bei der Berührung feucht wurden. Es war schön, die erhitzte Stirn darauf drücken zu können.

So vergingen ein paar Stunden. Die Männer waren müde. Der Schweiß lief ihnen den nackten Rücken hinunter, denn sie hatten den Oberkörper entblößt. Sie pausierten immer öfter und tranken dann und wann einen Schluck Wasser. An diesem Abend tranken wir ohne Gewissensbisse, denn der Brunnen sollte ja unsere leeren Zisternen wieder füllen.

Mittlerweile war es stockfinster geworden, und zwei Lichtstümpfe wurden in kleine Nischen in der Brunnenwand gesetzt. Der Instinkt trieb alle Tiere nach der Schachtmündung. Die Kamele standen mit vorgestreckten Hälsen da und beschnupperten den kühlen, feuchten Sand, auf dem Jolldasch mit von sich gestreckten Beinen auf dem Bauche lag. Sogar die Hühner kamen herbei und sahen zu.

Mit dem Mute der Verzweiflung wurde Zoll für Zoll aus Leibeskräften gearbeitet. Die Hoffnung auf Rettung gab neue Kraft. Wir dachten nicht daran, nachzugeben. Wir wollten, wenn es sein mußte, den ganzen nächsten Tag hier bleiben, aber Wasser mußten wir haben.

Wir redeten gerade hiervon, standen im Kreise um die gähnende Brunnenöffnung herum und betrachteten Kasim, der sich drunten in der Tiefe, nackt und vom Scheine der Lichter schwach beleuchtet, ganz phantastisch ausnahm — als er urplötzlich aufhörte, den Spaten kraftlos fallen ließ, einen halbunterdrückten Schrei ausstieß und wie vernichtet dastand!

„Was gibts, was ist passiert?“ fragten wir erstaunt. — „Kurrukum“ (der Sand ist trocken), ertönte es wie eine Stimme aus dem Grabe.

Ein paar matte Spatenstiche überzeugten uns, daß der Sand ganz plötzlich wieder so trocken wie Zunder geworden war. Die verräterische Feuchtigkeit rührte vielleicht von einem winterlichen Schneefall oder einem Regenschauer her. Die wahre Ursache kannten wir nicht, und die Sanddünen verraten ihre Geheimnisse nicht. Die Tiefe, die wir erreicht hatten, betrug 3,13 Meter; es herrschte dort eine Temperatur von 11,2 Grad.

Nun erst fühlten wir, daß wir müde waren und während der letzten drei Stunden unsere kostbaren Kräfte umsonst verschwendet hatten. Schläff und willenlos, sanken wir förmlich zusammen; tiefe, bittere Verstimmung war auf jedem Gesicht zu lesen. Aber wir vermieden es, einander anzusehen, und ein jeder taumelte nach seinem Lager, um in einem schweren, langen Schläfe die entsetzliche Enttäuschung dieses Tages zu vergessen.



Bevor ich mich schlafen legte, sprach ich noch mit Islam Bai unter vier Augen. Wir verhehlten einander unsere Befürchtungen nicht, beschloßen aber, den Mut der anderen bis aufs äußerste aufrecht zu halten. Nach dem Chotan-darja konnte es, den Karten nach, nicht mehr weit sein, aber wir mußten uns doch auf das Schlimmste gefaßt machen.

Die drei anderen schliefen schon, als wir die letzte Wasserzisterne untersuchten. Für einen Tag war noch Vorrat darin. Wir wollten das Wasser wie Gold bewachen. Ja, hätten wir uns mit all dem chinesischen Silbergeld, das wir bei uns hatten, für noch einen Tag Wasser kaufen können, wir würden es getan haben.

Der letzte Rest des Wassers sollte tropfenweise verteilt werden. Er mußte noch drei Tage reichen. Das würde auf jeden der Männer zwei Becher täglich machen. Die Kamele hatten in den drei letzten Tagen keinen Tropfen erhalten und bekamen auch nichts mehr. Sollbatsch und das Schaf erhielten täglich je eine Schale voll und befanden sich noch ganz wohl.

Dann gingen auch wir zur Ruhe, während die Kamele, geduldig und sanftmütig wie Opferlämmer, am Rande des offenen Brunnens noch immer vergebens warteten.

---



## Neunzehntes Kapitel.

### Kein Wasser!

Am 27. April bei Sonnenaufgang wurde von den Kamellasten alles, was zurückgelassen werden konnte, geopfert, um die Tiere, wenn möglich, noch einige Zeit bei Kräften zu erhalten. Aus einem der Sättel wurde das Heupolster herausgenommen und vor ihnen ausgebreitet. Sie verschlangen es voll Gier und sahen sich dann nach Wasser um. Ihre Rippen wurden auch mit ein paar Tropfen befeuchtet, um sie zu erfrischen; zum Nachtschiff erhielten sie einen ganzen Sack voll altes Brot und Öl. Auf dem Lagerplatze wurden ein Ofen, mein Feldbett, ein Teppich und allerlei andere, minder wichtige Dinge zurückgelassen.

Sobald ich meinen Tee getrunken, eilte ich nach Osten. Ich brannte vor Ungeduld, fortzukommen, denn die Dünen waren niedriger als gewöhnlich; sie waren hier nur 10 Meter hoch. Ich bemerkte jedoch, daß der braune Untergrund, der hier und da zwischen den Dünen hervorguckte schwach kupiert war. Die geringere Höhe des Sandes kann von der wellenförmigen Plastik dieses Terrains herkommen, indem sich auf den Erhöhungen weniger Sand angehäuft hat als um diese herum.

Ich täuschte mich nicht. Nach einer Stunde verlor ich mich wieder zwischen ebenso hohen, schwierigen, unübersehbaren Dünen wie bisher. Die abschüssigen Seiten waren nach Süden und Osten gerichtet; die kleineren Dünen lagen im Norden und Süden oder im Nordosten und Südwesten. Größere Dünenketten zogen sich von Osten nach Westen hin.

Keine Spur von Leben, nicht einmal eine einsame Tamariske am Rande des Horizonts, nichts, was die Nähe von „Land“ verrät! Mir schwindelte mitten in diesem öden Sandmeere, auf dessen bodenloser Tiefe wir uns rettungslos verirrt hatten. Ich spähte und forschte mit dem Feldstecher auf jedem hohen Dünenkamme, in der steten Hoffnung, dort hinten im Osten die dunkle Linie zu erblicken, die die Wälder des Chotán-darja anzeigen würde, aber nichts war zu sehen!

Als ich über einen Abhang wanderte, erblickte ich einen kleinen Gegenstand, der einer Wurzel glich. Ich bückte mich, um sie aufzuheben, als sie plötzlich fortkuschelte. Es war eine Eidechse von derselben gelben Farbe wie



der Sand. Sie verschwand in einem kleinen Loch in dem harten Rande der Düne. Wovon lebte sie? Brauchte sie nie einen Tropfen Wasser, um ihren Leib feucht zu halten?

Der Tag war herrlich, der Himmel mit leichten Wolken überzogen, die Hitze keineswegs lästig. Nach drei und einer halben Stunde holte mich die Karawane ein, die den ganzen Tag gut marschierte. Mohammed Schah und die beiden kranken Kamele fehlten auch jetzt, sollten aber langsam nachkommen.

Wir sahen zwei Gänse, die in bedeutender Höhe nach Nordwesten strichen. Sie fachten unsere Hoffnung wieder an, da wir vermuteten, sie kämen vom Chotan-darja und wären auf dem Wege nach dem kleinen See am Gebirge. Dies war eigentlich ein Selbstbetrug, denn wenn die Gänse hoch fliegen, ziehen sie gewöhnlich fort, und was bedeutet dann eine Wüste von 300 Kilometer Breite für sie!

Nach einer Weile setzte ich mich wieder auf meinen prächtigen Boghra, der sich diese Erschwerung seiner Bürde ohne Murren gefallen ließ. Ich fühlte mich entsetzlich angegriffen; aber als ich merkte, daß dem Kamel bei jedem Schritte die Knie zitterten, zog ich doch vor, zu gehen.

Die Dünen erreichten an diesem Tage ihre Maximalhöhe: 60 Meter! Ich schätzte die Höhe, indem ich mich in ziemlich weitem Abstand von dem steilen Abhange einer Düne aufstellte, auf deren Kämme die Karawane einherzog. Ich hatte die Höhe eines der Kamele gemessen und fand dadurch, daß ich mir einen mit kleinen Kerben eingeteilten Bleistift vor das Auge hielt, wieviel Kamelgrößen auf die Dünenhöhe gingen. Die Kamele sahen im Vergleiche mit der Düne, die einem Berge glich, verschwindend klein aus.

Sollidasch heult und winselt und hält sich stets in der Nähe der Zisternen auf, in denen die letzten Wassertropfen an dem Eisenblech ihren Schwanengesang ertönen lassen. Wenn wir ein paar Minuten ungeschlüssig stehen bleiben, bellt er heiser, schluckt und kratzt im Sande, um uns daran zu erinnern, einen Brunnen zu graben, und uns zu verstehen zu geben, daß er fürchterlich durstig ist.

Wenn ich mich ausruhte, kam der Hund herbei, setzte sich vor mich hin und konnte mir minutenlang ins Auge sehen, wie um zu fragen, ob noch Hoffnung vorhanden sei. Ich streichelte ihn, schaute ruhig aus und zeigte nach Osten, um ihm zu verstehen zu geben, daß dort Wasser sei. Er spitzte die Ohren und lief nach der Richtung, kam aber bald niedergeschlagen und enttäuscht wieder.

Auf einem Dünenkamme, dessen höchste Spitze Islam Bai mühsam erklomm, hielten wir eine lange Rast, um den Horizont mit dem Feldstecher zu untersuchen. Keine Lücke zwischen den Dünen, wohin wir hätten ziehen



können! Immer dasselbe erstarrte Meer von Riesenwogen! Noch immer sind wir der Mittelpunkt dieser totenstillen Gegend.

Wir beschloßen indessen, so lange weiterzuziehen, als die sechs Kamele marschieren können, bis ein ernsthafter Streit einträte. Dies geschah um sechs Uhr abends auf einer sanft nach Norden abfallenden Düne, wo das Lager Nr. 15 aufgeschlagen wurde und wir auf allen Seiten von abscheulichem Terrain umgeben waren.

Bald darauf kam Mohammed Schah. Er berichtete, daß die beiden kranken Kamele sich schon bei Beginn des Tagesmarsches geweigert hätten, zu gehen, und daß er sie deshalb verlassen habe (Abb. 41). Wäre ich dabei gewesen, so wären sie erschossen worden, denn der Alte sagte, daß sie höchstens noch zwei Tage zu leben hätten. Er glaubte aber, daß sie zu retten seien, wenn wir vor Abend noch Wasser fänden. Nun waren sie jedoch dem sicheren Tode preisgegeben. Möge der Tod schnell gekommen sein, so daß sie in der Einsamkeit nicht allzu lange auf ihre Erlösung haben warten müssen!

Mohammed Schahs Botschaft machte auf mich einen bitteren Eindruck. Es war meine Schuld, daß diese unschuldigen Geschöpfe ihr Leben einbüßen mußten, und ich trug die Verantwortung für alle die qualvollen Augenblicke, alle Leiden und alle Pein, die Menschen und Tiere in meiner Karawane zu erdulden hatten. Ich war nicht mit dabei gewesen, als die ersten Kamele in die Gewalt der bösen Sandwüste gegeben wurden; aber dieses Ereignis war doch eine Szene, die mir noch lange vor Augen stand und mich nachts wie ein Alp oft wach hielt.

Babai hatte gelegen, als Mohammed ihn verließ, aber das schwarze Kamel stand aufrecht auf schwankenden Beinen, mit aufgeblähten Rüstern und glänzenden Augen, und schaute der Karawane, die ihm bald aus dem Gesicht entschwand, traurig und sehnuchtsvoll nach.

Ich stellte mir vor, daß es dann langsam den Kopf nach dem Kameleden umgewandt und sich in dessen Nähe hingelegt habe. Darauf streckten sie ihre Hälse auf dem Sande aus, machten die Augen halb zu und atmeten schwer durch die aufgeblähten Rüstern. Aber die Mattigkeit nahm zu, und sie legten sich mit gestreckten Beinen auf die Seite.

Das Blut strömte immer langsamer, immer dicker durch ihre Adern; der Todeschlummer ließ ihre Glieder allmählich erstarren. Vielleicht träumten sie von den schönen Tagen zwischen den Sümpfen am Fuße des Masaratag. Die Pausen zwischen den Atemzügen wurden immer länger und — dann war es vorbei!

Babai starb wahrscheinlich zuerst, denn er war am schwächsten. Aber wie lange dauerte dieser Todeskampf? Wir werden es nie erfahren. Ich entsetzte mich über den Gedanken, daß sie vielleicht noch mehrere Tage gelebt



haben und von den Sandstürmen der folgenden Tage lebendig begraben worden sind.

Gegen Abend erblickten wir im Westen dicke, regenschwere Wolken von stahlblauer Farbe. Dort war Wasser und Leben — hier herrschten Dürre und Tod. Sie dehnten sich aus und verdichteten sich. Wir wurden förmlich hypnotisiert von diesem Anblick, der unsere Aufmerksamkeit vollständig fesselte.

Die Hoffnung auf Regen wuchs immer mehr. Wir stellten leere Zisternen auf, breiteten die Zeltleinwand auf dem Boden aus und hielten uns alle Mann bereit, ihre Zipfel anzufassen. Wir warteten und warteten, aber die Wolken zogen langsam nach Süden und beschenkten uns mit keinem Tropfen.

Islam Bai buk mir zum letztenmal Brot. Mohammed Schah erklärte, daß wir unter Telesmat stünden, d. h. verhext seien, und glaubte, wir würden nie wieder aus der Wüste herauskommen. Islam Bai sagte mit erhabener Ruhe, erst würden die Kamele eins nach dem anderen fallen, dann käme die Reihe an uns; es sei dies die natürlichste Sache von der Welt. Ich antwortete, ich sei überzeugt, daß wir nicht sterben würden.

Solltschi verhöhnte meinen Kompaß (Keblenameh, Mekkasführer). Er betrüge uns, und wir gingen im Kreise. Es sei daher ganz einerlei, wie lange Tagemärsche wir machten. Es wäre besser, uns nicht unnötigerweise zu überanstrengen, da wir jedenfalls in einigen Tagen vor Durst sterben müßten.

Ich suchte ihm seine Befürchtungen wegen des Kompasses auszureden. Der Kompaß zeige richtig; wir seien die ganze Zeit über direkt nach Osten gegangen, und er könne sich übrigens nach der Stellung der Sonne selbst davon überzeugen. Er erwiderte, der Staubbenebel im Vereine mit Telesmat habe zur Folge, daß man sich nicht einmal auf die Sonne verlassen könne.

Am 28. April erwachten wir von einem außerordentlich heftigen Buran aus Nordosten, der den Sand in undurchdringlichen Wolken um das Lager jagte. Graugelbe Sandhosen stürmten in wilder Flucht die Dünen hinauf, um machtlos auf der Leeseite hinunterzustürzen, wobei sie einander in rasendem Tanze folgten. Es war der schwerste Sturm, den wir auf der ganzen Wüstenreise gehabt, einer jener Kara-burane, jener schwarzen Stürme, die den Tag in Nacht verwandeln.

Wir hatten unter freiem Himmel geschlafen. Ich lag in meine Pelze gehüllt und hatte den Baschkir über den Kopf gezogen. Dessenungeachtet war ich am Morgen im Sand buchstäblich begraben. Über Hals und Brust lag eine dicke Schicht feinen, gelben Sandes, der überall eindrang und mir, als ich mich erhob, unter das Hemd rutschte, so daß ich mich entkleiden und die Kleider ausschütteln mußte.



Der Marsch fiel uns schwer, denn von der Umgebung sahen wir nicht das geringste, und wir wußten nicht, nach welcher Richtung wir gehen mußten. Aber die Luft war kühl, und der Wind ließ uns den Durst vergessen.

Heute konnte ich natürlich nicht vorausgehen, denn die Spuren wurden augenblicklich verwischt. Es galt, dicht beisammen zu bleiben. Verlor man die anderen außer Sicht, so konnte man den Sturm weder durch Rufe, noch Flintenschüsse übertönen; man verirrte sich und wäre rettungslos verloren gewesen. Man sah nur das nächste Kamel; die übrigen verschwanden in einem undurchdringlichen Schleier. Nur ein eigentümlich pfeifender, faufender Ton ließ sich hören, wenn die Milliarden von Sandkörnern vorbeieilten.

Vielleicht waren es diese eigentümlichen Laute, die auf Marco Polos Phantasie einwirkten, da er in seiner Schilderung von den Schrecken der „großen Wüste“ schreibt:

„Auch bei Tage hört man diese Geister sprechen, und von Zeit zu Zeit wird man den Klang einer Menge verschiedener musikalischer Instrumente hören und noch öfter den Ton von Trommeln. Es ist daher gewöhnlich, daß die Reisenden, die diese Wanderung machen, sich dicht zusammenhalten. Alle Tiere haben auch Glocken um den Hals, damit sie sich nicht so leicht verirren können. Und zur Schlafenszeit wird ein Signal errichtet, um die Richtung des nächsten Tagemarsches anzugeben. Und auf diese Weise wird die Wüste durchquert.“

Es war ein harter Marsch (Abb. 42). Mitten am Tage wurde es oft stockfinster; sonst herrschte um uns herum eine dunkle, rotgelbe bis graue, unsichere Beleuchtung. Wir waren oft nahe daran, zu ersticken, wenn uns der Sturm den Sand gerade ins Gesicht trieb. Als uns die heftigsten Windstöße entgegenslugen, mußten wir beständig stehen bleiben. Wir kauerten uns dann nieder, das Gesicht nach der Leeseite eines Kamels gerichtet; auch die Tiere legten sich mit dem Schwanz nach dem Winde und streckten den Hals am Boden aus.

Eins der jüngeren Kamele fiel während des Tages dahin. Man sieht sofort, wenn es mit diesen Tieren zu Ende geht. Sie marschieren stolpernd, mit zitternden Beinen; die Augen haben einen matten, gläsernen Glanz, die Unterlippe hängt herab und die Nüstern blähen sich auf.

Wir arbeiteten uns gerade über einen Kamm, auf dem der Sturm mit verdoppelter Wut zu toben schien. Das sterbende Kamel wurde von Joltschi hinter dem Zuge hergeführt. Nach Osten senkte sich der Abhang schroff nach einem Tale hinunter, in dem der Sand eine kleine Strecke eben war. Hier kam Joltschi uns Hals über Kopf nach, um uns nicht aus dem Gesichte zu verlieren. Das Kamel hatte nicht mehr über die letzte



Düne gekornt; es war dicht vor dem Kamme niedergefallen, hatte sich sofort auf die Seite gelegt und war nicht dazu zu bringen gewesen, wieder aufzustehen.

Ich kommandierte Halt und schickte zwei der anderen Leute hin, damit sie nachsähen, wie es mit dem Kamel stand. Sie verschwanden auf einige Minuten im Staubnebel, kamen aber bald mit dem Bescheide wieder, daß die Spuren schon verwischt seien und sie es nicht gewagt hätten, sich von der Karawane zu entfernen. So ging das dritte Tier unserer Karawane verloren.

Wir wurden allmählich gegen die Bitterkeit dieser Verluste abgestumpft. Es galt jetzt nur, zu suchen, unser eigenes Leben zu retten. Man wird unter solchen harten Schicksalsschlägen gefühllos und gleichgültig. Als wir am Morgen aufbrachen, mußte ich denken, an wem jetzt wohl die Reihe sei, im Laufe des Tages die letzte Reise anzutreten.

Um sechs Uhr machten wir nach einer Wanderung von 20,6 Kilometer halt. Nachdem wir eine Weile Rat gehalten, kamen wir überein, alles, was nicht unumgänglich notwendig war, zurückzulassen. Mit Islem Bai musterte ich das ganze Gepäck durch. Der große Proviant, der auf drei Monate berechnet war, alles wurde kassiert. Mehrere Pelze und Filzdecken, Kissen, einige Bücher, ein großer Pack Zeitungen, der Kochapparat mit dem Petroleumvorrat, Kochtöpfe, Porzellangeschirr usw. wurden zurückgelassen.

Alle diese Sachen wurden in Kisten gepackt, die wir mit Teppichen bedeckten und zwischen zwei Dünen stellten. Auf dem nächsten hohen Dünenkamme, der weithin sichtbar war, wurde ein Stab eingeschlagen und daran eine Nummer von einer schwedischen Zeitung als Flagge befestigt. Wir beabsichtigten, zurückzukommen, um die Sachen zu retten, wenn wir Wasser fänden. Zu diesem Zweck wurden im Laufe des Abends aus einem Kistendeckel zirka 20 kleine Stücke verfertigt und in jeden von ihnen eine Zeitungsnummer geklemmt. Sie sollten während der folgenden Tage in hohen Dünenkämmen befestigt werden, um uns, gleich Bojen in unbekanntem Fahrwasser, nach dem Lager Nr. 17, wo wir die Kisten zurückgelassen, zu führen.

Unter den Konserven wählte ich alle aus, die ein wenig Wasser enthielten, wie Champignons, Hummer und Sardinen. Nachdem die Leute sich davon überzeugt hatten, daß in diesen Dosen kein Schweinefleisch war, ließen sie sich diese Delikatessen gut schmecken.

Der Rest des Wassers, knapp zwei Liter, wurde in zwei Kungenen (eisernen Kannen) aufbewahrt. Das letzte Paar Eiszisternen behielten wir für den Fall, daß wir noch Wasser finden würden. Die Kamele wurden mit noch einem Packfattel gefüttert, aber sie fraßen nicht mit



Appetit, denn die Kehle war ihnen ausgetrocknet. Ich erhielt zum letztenmal Tee und nahm eine tüchtige Mahlzeit von feuchten Konserven ein.

29. April. Bei Sonnenaufgang zogen wir mit den letzten fünf Kamelen, die sich noch auf den Beinen hielten, weiter. Islam Bai kam ganz betrübt zu mir und teilte mir mit, daß er die eine eiserne Kanne leer gefunden und daß er und die anderen Männer Ioltschi im Verdacht hätten, da dieser in der Nacht umhergekrochen sei und gesucht habe. Es ließ sich jedoch nicht beweisen, daß er der Schuldige war.

Aber unser Verdacht steigerte sich, als er mit kriechender Miene zu mir kam und über Brust- und Leibschmerzen klagte. Wir glaubten, es sei Verstellung. Doch es war meine Schuldigkeit, mit gutem Beispiel voranzugehen und bei den anderen den Mut aufrecht zu halten, und so gab ich ihm die Hälfte meines Anteils. Wir verloren ihn dann aus den Augen, und erst am folgenden Morgen schloß er sich der Karawane wieder an.

Es war ein hoffnungsloses Umherirren, ein vergebliches Spähen nach Land. Keine Spur von Leben war sichtbar. Das Wüstenmeer erschien uns endlos. Die Höhe der Dünen nahm ein wenig ab, aber die relative Luftfeuchtigkeit stieg nicht im mindesten. Die Dünen strichen jetzt von Norden nach Süden mit den steilen Seiten nach Westen, was den Marsch noch mehr erschwerte.

Wenn man von einem hohen Kamme nach Osten schaut, trifft der Blick alle diese steilen Seiten, und man glaubt, eine langsam ansteigende Treppe vor sich zu haben. Gegen Westen dagegen gleitet der Blick über sanft abfallende Flächen hin, und in dieser Richtung erscheint das Terrain beinahe eben. Diese Sinnestäuschung bringt einen fast zur Verzweiflung. Man glaubt, immer höher und schwieriger werdenden Sand vor sich zu haben.

Den ganzen Tag wanderten wir durch tiefen Sand. Es ging langsam, und die Glocken läuteten in immer schleppender werdendem Takte. Die Kamele waren halbtot vor Müdigkeit, behielten aber noch ihren majestätisch würdigen, ruhigen Gang bei. Ihr Dung enthielt nur noch hier und da einen Halm, denn sie zehrten jetzt hauptsächlich von ihrem Fette und magerten daher schnell ab. Sie sahen elend aus, und alle Rippen zeichneten sich an den Seiten ab. Die drei zurückgelassenen Kamele wurden bereits für tot gehalten; jedenfalls war es zu spät, sie zu retten, auch wenn Land und Wasser nahe gewesen wären.

Der Tag war still, die Luft aber noch mit Staub gesättigt. Mit Recht sagten die Männer, es sei ein Segen Gottes, daß das Wetter in den letzten Tagen so frisch gewesen und wir nicht von der Glut der Sonne zu leiden gehabt, sonst wären alle Kamele zugrunde gegangen und wir selbst drauf und dran gewesen, ihr Schicksal zu teilen.



Ich ging 12 $\frac{1}{2}$  Stunden in einer Tour, und wir legten 27 Kilometer zurück, ehe wir uns lagerten. Keine Erleichterung war nach Osten hin zu bemerken: ein Meer von Dünen breitete sich bis an den Rand des Horizonts aus, und man sah keinen Gegenstand, auf dem man den Blick hätte ruhen lassen können.

30. April. Die Minimumtemperatur fiel auf +5,1°, und es war am Morgen ordentlich kalt. Feiner Staub schwebte noch in der Luft, aber es klärte sich doch soweit auf, daß ein heller Schimmer die Höhe der Sonne angab. Die Kamele erhielten noch einen Sattel und den ganzen Buttervorrat und erschienen auch heute noch leistungsfähig.

Wir hatten noch zwei Glas Wasser in der eisernen Kanne. Während die anderen Männer mit dem Beladen der Kamele beschäftigt waren, überraschte Islam Bai den Joltschi, wie er, mit dem Rücken nach den Kameras, die eiserne Kanne vor dem Munde hatte. Nun kam es zu einem jener widerwärtigen, peinlichen Ausstritte, die bei solchen Gelegenheiten nicht ausbleiben. Vor Wut lodend stürmten Islam Bai und Kasim auf Joltschi los, schlugen ihn zu Boden, ohrfeigten ihn, stießen ihn mit den Füßen und würden ihn umgebracht haben, wenn ich ihnen nicht streng befohlen hätte, aufzuhören.

Die Hälfte, ungefähr  $\frac{1}{6}$  Liter, war noch übrig. Um die Mittagszeit gedachte ich die Rippen der Männer damit anzufeuchten; der Rest sollte am Abend in fünf gleiche Teile geteilt werden. Wir redeten davon, wie viele Tage wir dann wohl noch würden aushalten können.

Dann klangen die Glocken wieder, und der Zug setzte sich nach Osten in Bewegung. Anfangs hatten die Dünen nur 8 Meter Höhe, aber in kurzem gerieten wir wieder in Tschong-kum (großen Sand) hinein. Eine kleine Bachstelze flog zwitschernd über die Karawane hin und fachte in uns einen neuen Hoffnungsfunken an. Islam Bai wurde hiervon so belebt, daß er sich erbot, mit der eisernen Kanne nach Osten zu eilen, um so schnell wie möglich mit Wasser zurückzukehren. Aber ich sagte Nein; ich bedürfte seiner jetzt mehr als je, und wir mußten beieinander bleiben.

Schon zu Anfang des Marsches wurde Joltschi vermißt. Die anderen glaubten, daß er uns nicht mehr folgen könne und unterwegs sterben würde. Alle waren auf ihn erbittert. Er war es, der am letzten See versichert, daß wir nur für vier Tage Wasser brauchten, und der sich anheißig gemacht, in dieser Zeit Brunnenwasser zu finden. Sie glaubten, daß er von vornherein einen Plan gegen uns geschmiedet und uns absichtlich in eine Gegend geführt habe, in der wir umkommen müßten, daß er das Wasser zu stehlen gedacht, um sich selbst zu erhalten, und dann nach bewohnten Gegenden hätte eilen wollen, um mit einigen anderen Goldsuchern



unsere Kisten zu plündern. Man kann nicht wissen, wie es sich damit verhielt, und es ist nie aufgeklärt worden.

Noch hatte ich jeden Abend mit Tinte ausführliche Aufzeichnungen in mein Tagebuch geschrieben, und diese sind es, die meiner Schilderung dieser unheimlichen Reise zugrunde liegen. Die letzten Einträge, die meine allerletzten hätten werden können, wurden am Abend des 30. April gemacht und lauteten folgendermaßen:

„Rasteten auf einer hohen Düne, wo die Kamele umfielen. Wir hielten mit dem Feldstecher Ausguck nach Osten; Sandberge auf allen Seiten, kein Grashalm, nichts Lebendiges. Von Soltschi weder abends noch über Nacht etwas gehört. Die Leute glaubten, er sei zu dem zurückgelassenen Gepäck zurückgekehrt, um sein Leben mit den Konserven zu fristen und auf Hilfe zu warten. Islam hielt ihn für tot.“

„Ungefähr ein Glas Wasser, die letzten Tropfen, waren am Morgen noch übrig. Mit der Hälfte davon wurden den Männern mittags die Rippen angefeuchtet. Als abends der Rest verteilt werden sollte, stellte es sich heraus, daß Kasim und Mohammed Schah, die die Karawane geführt, diese Tropfen ausgetrunken hatten. Alle, sowohl meine Leute wie die Kamele, sind außerordentlich schwach. Gott helfe uns!“

Während der folgenden Tage machte ich ganz kurze Notizen mit einem Bleistift auf einem zusammengefalteten Vogen Papier. Aber ich versäumte nie, die Kompaßpeilungen, die Schrittzahl in jeder Richtung und den Gang der Ereignisse zu notieren. Als ich dann endlich am Ufer des Chotan-darja wieder zur Ruhe gekommen war, war es meine erste Arbeit, diese Notizen in den Einzelheiten auszuführen, solange die Erinnerung noch frisch war.

---



## Zwanzigstes Kapitel.

### Der Untergang der Karawane.

Die Nacht zum 1. Mai war kalt, und das Temperaturminimum fiel auf  $+2,2$  Grad, die niedrigste Ablefung auf der ganzen Wüstenreise. Dafür war aber die Luft rein, und die Sterne funkelten mit unbeschreiblichem Glanz. Der Tag fing mit herrlichem, windstillem Wetter an. Schon kurz nach Sonnenaufgang wurde es wieder heiß.

Erster Mai! Welche Fülle von Lebenslust und Fröhlichkeit, welches Meer von Getränken umfaßt dieses Wort. Ich versuchte, mir einzubilden, daß dieser Tag auch in der Wüste des fernen Ostens ein Festtag werden würde. An diesem Tage war ich vor einem Jahre in Kaschgar angelangt, wo ich nach einer Augenentzündung Ruhe und Pflege gefunden hatte, und ich hoffte, daß auch in diesem Jahre der erste Mai ein Wendepunkt in unserem Geschehe werden würde — und ein Wendepunkt wurde er auch!

Früh morgens kam der für tot gehaltene Solltschi ins Lager. Er hatte sich jetzt wieder erholt und wagte zu behaupten, daß wir heute gewiß Wasser finden würden. Die anderen Männer redeten gar nicht mehr mit ihm. Stumm und traurig saßen sie da und tranken den letzten Rest des ranzigen Öls der Kamele, das sie erwärmt und mit altem Brot vermischt hatten.

Ich hatte den ganzen vorhergehenden Tag keinen Tropfen Wasser bekommen, und von Durst entsetzlich gequält, trank ich jetzt ungefähr ein Trinkglas voll von dem abscheulichen chinesischen Branntwein, der sonst für den Kochapparat benutzt wurde. Er brannte in der Kehle wie Schwefelsäure, aber was tat es! Er führte dem Körper ja ein wenig Feuchtigkeit zu.

Als Sollbasch mich trinken sah, kam er herbei und wedelte mit dem Schwanze. Nachdem ich ihn davon überzeugt hatte, daß dies kein Wasser war, ging er winselnd und niedergeschlagen fort. Die Männer wollten den Schnaps zum Glück nicht probieren. Voll Ekel schleuderte ich die Flasche auf eine Düne.



Meine Kräfte wurden gelähmt, und die Füße versagten mir den Dienst, als die Karawane langsam nach Osten wanderte. Die Glocken klangen in der stillen Luft heller als gewöhnlich. Wir hatten drei Gräber hinter uns zurückgelassen; wie viele blieben uns noch am Wege anzulegen?

Islam Bai ging voraus, den Kompaß in der Hand; die fünf Kamele wurden von Mohammed Schah und Kasim geführt; Solltschi ging hinter dem letzten Kamel und trieb es an. Todmüde und von brennendem Durst verzehrt, kroch und taumelte ich weit hinter der Karawane in ihrer Spur vorwärts. Sie verschwand hinter einer Düne nach der anderen, tauchte aber auf den Kämmen wieder auf. Das Glockengeläute klang immer schwächer, immer langsamer, dann erstarb es in der Ferne.

Ich schleppte mich einige Schritte vorwärts, um wieder zu fallen, erhob mich, strebte weiter und fiel; so ging es in einem fort. Nun war es still dort vorn, und die Glocken ertönten nicht mehr; aber die Spuren waren noch da, und ich folgte ihnen getreulich, immer meine schweren Schritte zählend.

Endlich erblickte ich von einem Dünenkamme aus die Karawane, die Halt gemacht hatte. Die fünf Kamele hatten sich vollständig erschöpft niedergelegt. Der alte Mohammed Schah lag auf dem Bauche im Sande, murmelte Gebete und rief Allah um Hilfe an. Kasim saß im Schatten eines Kamels; er hatte die Hände vor das Gesicht gehalten und schnappte nach Luft. Er sagte, daß der alte Mann todmatt sei und keinen Schritt mehr machen könne. Er habe während des Marsches im Gehen phantasiert und die ganze Zeit über von Wasser geredet.

Islam Bai war weit voran. Wir riefen ihn. Er war jetzt der Stärkste und erbot sich wieder, mit den eisernen Kannen zu Fuß nach Osten zu eilen. Er meinte, 50 Kilometer in der Nacht gehen zu können. Als er aber sah, wie angegriffen ich war, blieb er.

Wir hatten eine Weile geruht, als Islam Bai einen anderen Vorschlag machte. Wir mußten nach einem Plätzchen harten Bodens suchen, um mit dem Reste unserer Kräfte einen Brunnen zu graben. Er würde die Karawane führen.

Mit Mühe vermochte ich, auf das weiße Kamel zu klettern, nachdem seine Last: die beiden Munitionskisten, zwei europäische Sättel und ein Teppich, kassiert worden waren. Islam half mir hinauf, aber das Kamel weigerte sich, aufzustehen.

Nun wurde uns allen klar, daß ein Fortsetzen dieses hoffnungslosen Umhertappens im Sonnenbrande unmöglich war, um so mehr, als Mohammed Schah phantasierte, vor sich hinlachte, weinte, lallte und mit Sand spielte, den er sich durch die Finger laufen ließ. Er vermochte nicht mehr zu gehen, und wir konnten ihn nicht verlassen.



Wir beschloßen daher, während der heißesten Stunden des Tages zu bleiben, wo wir waren, und dann in der Abendkühle und bei Nacht weiter zu ziehen. Die Kamele durften liegen bleiben, wo sie sich niedergelegt hatten, wurden aber von ihren Lasten befreit.

Islam und Kasim schlugen noch einmal das Zelt auf, in dessen Innern wir ein wenig Schatten finden sollten. Der letzte Teppich und ein paar Filzdecken wurden darin ausgebreitet, und ein Sack diente als Kopfkissen. Ich kroch buchstäblich hinein, zog mich ganz nackt aus und legte mich auf das Bett.

Islam und Kasim folgten meinem Beispiel, und auch Sollbasch und das Schaf suchten im Zelte Schatten. Solltschi blieb draußen im Schatten des Zeltes, aber Mohammed Schah lag, wo er zusammengebrochen war.

Nur die Hühner hielten den Kopf oben. Sie liefen in der Sonnenhitze umher und pickten an Pachtsätteln und Proviantsäcken.

Es war erst  $\frac{1}{2}$  10 Uhr Vormittag. Wir hatten nicht mehr als  $4\frac{1}{2}$  Kilometer zurückgelegt und noch einen endlos langen Tag vor uns. Nie hat sich einer mehr nach dem Sonnenuntergang gesehen, als wir es am 1. Mai 1895 taten.

Ich war ganz erschöpft vor Müdigkeit und vermochte mich kaum auf dem Lager umzudrehen. Jetzt — weder vorher, noch nachher — war ich einen Augenblick in Verzweiflung. Mein ganzes verfloßenes Leben huschte wie ein Traum an meiner Erinnerung vorbei.

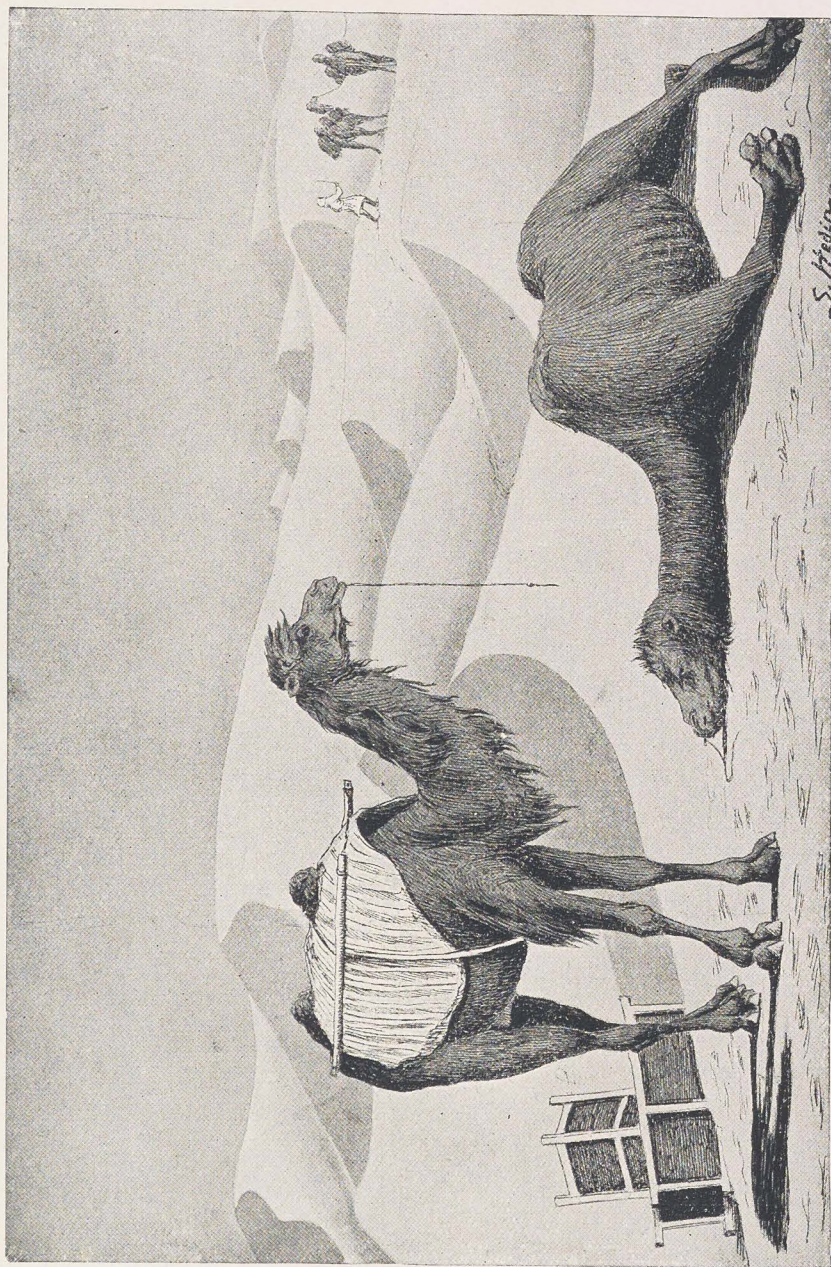
Ich glaubte wahrzunehmen, wie die Erde und das ganze lärmende Weltgetriebe verschwanden, wie die Pforten der Ewigkeit schon halb offen standen, und glaubte, bis an ihre Schwelle nicht mehr viele Stunden zu haben.

Ich dachte an das Waterhaus im Norden, und es tat mir in der Seele weh, als ich mir deutlich die Unruhe vorstellte, die sich bald meiner Angehörigen bemächtigen würde, wenn wir nicht zurückkämen. Sie würden ein Jahr nach dem anderen umsonst warten. Keine Nachrichten würden kommen, niemand ihnen Kunde von uns bringen können.

Konsul Petrowskij würde gewiß Leute ausschicken, um nach uns zu forschen. In Merket würden diese erfahren, daß wir am 10. April ostwärts gezogen, daß aber unsere Spuren schon lange im Sande verwischt seien und man unmöglich wissen könne, wohin wir gegangen. Übrigens würden wir dann vielleicht schon monatelang unter den Dünen begraben liegen.

Dann huschte eine endlose Reihe von Bildern aus meinen früheren Reisen an meiner Erinnerung vorüber. Ich war mehrere Jahre wie ein Derwisch durch das ganze mohammedanische Asien gewandert. Vor zehn





41. Die ersten zwei sterbenden Kamele. (S. 183.)







Fahren war ich zum erstenmal aufgebrochen. In den Tempelhallen und Säulengängen des Xerxes und Darius in Persepolis hatte ich die Wahrheit des Wortes erkannt: „Vergänglichkeit ist das Los alles Herrlichen auf Erden.“

Wie schön war der Schatten unter Balsoras Dattelpalmen! Wieviel hätte ich nicht dem Wassermanne bezahlt, der für ein paar Kupferdreier eine ganze Gesellschaft von der lebenspendenden Flüssigkeit durch Bagdads enge Gassen führt!

Ich dachte an die Abenteuer, die ich in dem Lande erlebt, in dem sich die Märchen aus „Tausendundeiner Nacht“ täglich verwirklichen.

So lag ich den ganzen Tag beinahe vollständig wach mit weitgeöffneten Augen da und starrte die weiße Zeltwand an, doch ohne den Blick auf einem bestimmten Punkte ruhen zu lassen; er irrte im Chaos umher.

Nur ein paarmal wurde der Blick trübe und matt, die Gedanken verwirrten sich, und ich versank in halbe Betäubung. Da ruhte ich wieder auf der frischen Wiese im Schatten der Silberpappel. Wie bitter war es, wieder zur Wirklichkeit zu erwachen! Wer von uns würde zuerst sterben, wer würde so unglücklich sein, der letzte zu sein? Möchte es schnell gehen, daß wir nicht gar zu lange von diesen entsetzlichen geistigen und körperlichen Dualen gepeinigt würden! Die Stunden folgten endlos langsam aufeinander. Ich sah oft nach der Uhr, und jede Stunde erschien mir wie eine Ewigkeit.

Doch was war das! Eine schöne, wohltuende Kühle ergoß sich über meinen Leib. Unter den aufgeschlagenen Zipfeln des Zelttuches hindurch kam um die Mittagszeit ein schwacher Windhauch aus der Wüste. Er war genügend, auf den empfindlichen Körper einzuwirken. Die Brise wurde immer lebhafter, und gegen drei Uhr war es bisweilen so frisch, daß ich mich mit einer Decke zudeckte.

Nun traf etwas ein, was mir nahezu wie ein Wunder erschien. Meine Kräfte kamen in demselben Verhältnisse wieder, wie die Sonne sich dem Horizonte näherte, und als sie, einer rotglühenden Kanonentugel gleich, auf einem Dünenkamme im Westen ruhte, war ich vollständig wiederhergestellt. Mein Körper hatte seine ganze frühere Elastizität wiedererhalten. Ich fühlte mich imstande, Tage und Nächte hindurch zu Fuß weiter zu wandern. Ich brannte vor Ungeduld aufzubrechen; ich wollte nicht sterben.

Ich beschloß, meine Kräfte während der folgenden Tage aufs äußerste anzuspannen und direkt nach Osten zu gehen, mich fortzuschleppen, ja weiter zu kriechen, auch wenn die anderen längst zusammengebrochen. Wenn man todmüde ist, ist die Ruhe süß. Man fällt bald in Betäubung und schlummert schmerzlos in einen langen, schweren Schlaf hinüber, aus dem man nicht mehr erwacht. Man fühlt sich sehr versucht, sich dieser süßen



Betäubung zu überlassen, doch bei dem Gedanken an die Meinigen hatte diese Versuchung jetzt ihre Macht über mich vollständig verloren.

Auch Islam Bai und Kasim bekamen bei Sonnenuntergang wieder Leben. Ich teilte ihnen meinen Entschluß mit, und sie waren derselben Meinung. Mohammed Schah lag noch immer auf der Stelle, wo er hingefunken war; Solltschi lag auf dem Rücken; beide phantasierten, und keiner antwortete uns, als wir sie anredeten, sondern schwärmten wirres, unzusammenhängendes Zeug (Abb. 43).

Erst in der Dämmerung rührte sich Solltschi, und als die Lebensgeister wiederkehrten, erwachte auch die Bestie in ihm. Er kroch zu mir hin, ballte die Fäuste gegen mich und rief mit schneidender, hohler, drohender Stimme: „Wasser, Wasser, gib uns Wasser, Herr!“ Dann fing er an zu weinen, fiel vor mir auf die Knie und bat in den beweglichsten Tönen nur um ein paar Tropfen Wasser.

Was sollte ich ihm antworten? Ich erinnerte ihn daran, daß er die letzten Tropfen gestohlen, zuletzt und am meisten getrunken habe und sich daher am längsten müsse aufrecht halten können. Unter halbersticktem Schluchzen kroch er fort.

Gab es nicht noch ein Mittel, dem Körper nur einen Tropfen Feuchtigkeit zuzuführen, bevor wir diese schreckliche Stelle verließen? Wir wurden alle entsetzlich vom Durst geplagt, meine Leute jedoch in viel höherem Grade als ich.

Meine Blicke fielen auf den Hahn, der gravitatisch zwischen den Kamelen spazieren ging. Wir mußten sein Blut trinken. Ein einziger Messerschnitt trennte ihm den Hals ab, und das Blut strömte langsam in kleinen Mengen hervor.

Es war zu wenig. Wir brauchten mehr. Noch ein unschuldiges Leben sollte geopfert werden: das Schaf. Die Männer zauderten lange, ehe sie es über sich vermochten, unseren treuen Reisefameraden zu erstechen, der uns wie ein Hund durch alle Gefahren gefolgt war. Doch ich sagte ihnen, daß es unser eigenes Leben gelte, das noch ein wenig verlängert werden könne, wenn wir das Blut des Tieres tranken.

Blutenden Herzens führte Islam es ein wenig beiseite, drehte ihm den Kopf nach Mekka, zog das Messer, während Kasim einen Strick um die Beine des Tieres legte, und mit einem kräftigen Schnitt drang die Messerflinge durch die Halsschlagadern bis an die Knochenwirbel.

In einem dicken, rotbraunen Strahle strömte das Blut heraus und wurde in einem Eimer aufgefangen, in dem es beinahe sofort gerann. Es hatte noch nicht die Körperwärme verloren, als wir uns schon mit Röffeln und Messern darüber hermachten. Wir probierten vorsichtig; das geronnene Blut schmeckte widerlich und verbreitete einen ekelhaften Geruch.



Ich hatte einen Teelöffel voll hinuntergeschluckt, konnte mich aber nicht überwinden, noch mehr davon zu genießen; auch meine Leute fanden es äußerst widerwärtig und gaben es Iolldasch. Er leckte einmal daran, lief dann aber fort. Wir bereuten nachher, daß wir unseren treuen Freund geschlachtet hatten; doch nun war es zu spät.

Ich sah, daß der Durst den Menschen halb verrückt machen kann. Islam und die anderen fingen in einem Kasserol Kamelurin auf, der außerordentlich konzentriert und von gelbroter Farbe war. Sie gossen ihn in einen Becher, taten Essig und Zucker hinzu, hielten sich die Nase zu und leerten den ekelhaften Inhalt des Bechers. Sie boten auch mir davon an, aber schon der Geruch allein erregte mir Übelkeit. Kasim war der einzige, der nicht trank, und das war klug von ihm, denn die anderen bekamen nach einer Weile heftiges, gewaltthames Erbrechen, das sie ganz herunterbrachte.

Ausgemergelt, mit blödsinnigem Gesichtsausdruck und starren Augen saß Iolldasch vor dem Zelte und kaute an den feuchten Zungen des Schafes. Seine Hände waren blutig und das Gesicht ebenfalls mit Blut besleckt. Er war greulich anzusehen.

Ich und Kasim waren die einzigen, die noch etwas leistungsfähig waren. Islam Bai erholte sich ein wenig, nachdem es bei ihm zum Erbrechen gekommen war. Mit ihm musterte ich unser Gepäck jetzt zum letztenmal durch. Nun sollte das meiste aufgegeben werden. Die Sachen, die ich als unerlässlich und unumgänglich notwendig ansah, legte ich auf einen Haufen: meine Aufzeichnungen und Marschrouten, Gesteinsproben, Sandproben, Karten, Instrumente, Federn, Papier und einige andere Kleinigkeiten, sowie die Bibel und das Gesangbuch.

Islam mußte aussuchen, was er für unentbehrlich hielt: Proviant für drei Tage (Mehl, Tee, Zucker, Brot und einige Dosen Konserven). Ich wollte unser ganzes chinesisches Silbergeld zurücklassen, das eine halbe Kamellast oder ungefähr 5600 Mark betrug, denn ich war der Ansicht, daß es jetzt nur darauf ankam, uns das Leben zu retten. Ich hoffte, daß, wenn wir Wasser fänden, wir zurückgehen und die Sachen retten könnten.

Aber Islam wollte durchaus, daß das Silbergeld mit sollte, und es zeigte sich nachher, daß er recht gehabt hatte. Er barg auch noch ein paar Kisten Zigarren und Zigaretten, einiges Kochgeschirr, das noch vom Lager Nr. 17 mitgenommen worden, sowie einen kleinen Vorrat Patronen und schließlich allerlei andere Kleinigkeiten wie Laternen, Kerzen, Eimer, Spaten, Stricke usw.

Unter den zurückgelassenen Gegenständen waren zwei schwere Munitionskisten, das Zelt mit dem letzten Teppich und dem Bette, mehrere Kisten mit Kleinigkeiten, Zeugstoffen, Mützen und Chalatan, die zu Geschenken für



die Eingeborenen bestimmt waren, einige wichtige Nachschlagebücher, die beiden photographischen Apparate mit über tausend Platten, von denen während der Wüstenreise wohl hundert exponiert worden waren; ferner Sättel, Reiseapotheke, Zeichenmaterial, unbenutzte Notizbücher, meine ganze Garderobe, Winterstiefel, Mützen, Fausthandschuhe usw.

Die unentbehrlichen Dinge wurden in fünf fartischen Kurtschinen (Doppeltaschen von Segeltuch) verpackt und diese auf den Kamelen befestigt, die jetzt von ihren Packsätteln befreit wurden. Eins der Tiere trug die größeren Gegenstände: Flinten, Spaten u. dgl., alles in eine Kigis (Filzdecke) eingeschnürt.

Wir öffneten noch ein paar Konservendosen. Aber obgleich ihr Inhalt feucht war, glitt er nur mit äußerster Anstrengung die ausgehörte Kehle hinunter.

Den Tag über hatten die Kamele dort gelegen, wo wir sie am Morgen gelassen hatten, und ihr ersterbendes, mühsames Atmen war das einzige, was die grabesähnliche Stille unterbrach. Sie sahen gleichgültig und resigniert aus; ihr großer Schlund war blaueiß und ausgehörnt. Nur mit Mühe gelang es uns, sie zum Aufstehen zu bringen.

Um sieben Uhr abends läuteten die Glocken zum letztenmal. Um meine Kräfte zu sparen, ritt ich auf dem weißen Kamel, das am stärksten war. Islam Bai, der sich durch das ekelhafte Getränk, das er genossen, geschwächt hatte, führte die Karawane in langsamem Schritt zwischen den Dünen. Kasim ging hinterdrein und trieb die Tiere an. So wanderten wir fort von dem Todeslager nach Osten, wo der Chotan-darja zwischen bewaldeten Ufern dahinströmt.

Als wir den unheimlichen Ort verließen, war Joltschi in das Zelt gekrochen und hatte von meinem Bette Besitz ergriffen. Er kaute noch an den Schaflungen, deren Feuchtigkeit er mit Wohlbehagen und Gier einschlürfte.

Der alte Mohammed Schah lag immer noch dort, wo er zusammengebrochen war. Bevor wir fortzogen, ging ich zu ihm, strich ihm über die Stirn und rief seinen Namen. Er sah mich mit weitgeöffneten, aschgrauen Augen und verwirrtem Blicke an, aber auf seinem Gesicht lag ein Ausdruck unerschütterlicher Ruhe und ein Schimmer von Verklärung, als erwartete er, im nächsten Augenblick in den Lustgarten des Paradieses einzutreten zu dürfen.

Das erträumte Bihecht, von dessen Freuden er im Koran so manchesmal gelesen, winkte ihm vielleicht schon seit mehreren Tagen, und der Gedanke daran erleichterte ohne Zweifel im Augenblick des Todes die Befreiung der Seele von dem Körper. Er schien sich hingelegt zu haben, um von seiner schweren Tagesarbeit auszuruhen. Er sollte sich jetzt nicht mehr mit



Kamelen abplagen müssen, nicht mehr in seinen alten Tagen mit Karawanen zwischen den Städten Ostturkestans umherziehen. Er erschien abgezehrt und eingefallen und war zu einem kleinen Greise zusammengeschrumpft; nur die kupferbraune Farbe des Gesichts sah frisch aus.

Er atmete sehr langsam und stieß von Zeit zu Zeit Todesröcheln und Seufzer aus. Ich strich ihm über die trockene, faltige Stirn, legte ihm den Kopf bequemer und sagte in so ruhigem Tone, wie meine Nahrung zuließ, daß wir jetzt nach Osten eilen und bald Wasser finden würden, um dann sofort mit gefüllten Kannen zurückzukehren. Er selbst solle liegen bleiben, bis seine Kräfte wiederkehrten, und dann unserer Spur folgen, um die Entfernung zwischen uns zu verkürzen.

Er versuchte, die eine Hand zu erheben, und murmelte etwas, wovon nur das Wort Allah verständlich war. Ich sah nur allzuwohl ein, und er vielleicht auch, daß wir uns nie wiedersehen würden. Er konnte nicht viele Stunden mehr übrig haben. Sein Blick war trübe und schwach, und sein Schlummer ging allmählich in Todeserstarrung über. Blutenden Herzens und voller Selbstvorfürworte, daß ich auch dieses Leben auf mein Gewissen geladen, verließ ich den Sterbenden.

Auch von Joltschi nahm ich Abschied und ermahnte ihn, der Spur der Karawane zu folgen, wodurch er allein sein Leben retten könne.

Eine tragikomische Szene boten die letzten sechs Hühner, die munter wie immer gackerten und mit augenscheinlichem Vergnügen von dem geschlachteten Schafe schmauseten. Sie waren entschieden noch nicht so weit gekommen, den Hahn zu vermissen, aber nachher haben sie wohl Sehnsucht nach ihm gehabt.

„Warum tötetet ihr die armen Tiere nicht?“ fragt vielleicht eine für die Leiden der Tiere empfindsame Leserin. Ja, warum? Aber weshalb tötetet wir denn nicht mit noch größerem Recht die beiden sterbenden Männer, um ihrer Qual ein Ende zu machen? Das sind Fragen, die sich aus der Ferne nicht beurteilen lassen. Ich fand, daß wir weniger Mitgefühl für die Leiden anderer haben, wenn der Tod über uns allen seinen Schatten aufsperrt, als unter gewöhnlichen Verhältnissen. Wir gingen alle dem Tode entgegen, und es war das natürlichste Ding von der Welt, daß die Schwächsten zuerst daran glauben mußten. Und als noch einer von uns zusammenbrach, kam es nicht überraschend; wir fragten uns nur, an wem das nächstmal die Reihe sein würde.

Einen Menschen zu töten, auch wenn er in den letzten Zügen liegt, ist und bleibt ein Mord. Als wir die Kamele zurückließen, hegten wir immer noch die schwache Hoffnung, mit Wasser zurückkommen und sie retten zu können. Und was die Hühner betrifft, so hatte ich eine Ahnung, daß sie uns von Nutzen sein würden, wenn wir zurückkämen, um nach dem



Zelte zu suchen, und ich glaubte, daß sie mit dem Schaftadaver ihr Leben noch sehr lange fristen könnten.

Inzwischen schritten wir langsam weiter. Sollbasch folgte uns noch immer getreulich, war aber mager wie ein Skelett. Auf dem ersten Dünenkamme wandte ich mich um und sandte einen Abschiedsblick nach dem Totenlager zurück, wo unsere beiden Kameraden ihre letzten Seufzer aushauchten. Das Zelt hob sich mit seinen scharfen Umrissen wie ein schwarzes Dreieck vom helleren Himmel im Westen ab; dann verschwand es uns aus den Augen. Ich fühlte mich erleichtert, als ich wußte, daß es von den Dünen verdeckt wurde, und wandte mich nicht mehr um.

Vor uns lagen die dunkle Nacht und das verräterische Sandmeer. Ich aber fühlte jetzt unbändige Lebensfreude und Lebenslust. Ich wollte nicht in der Wüste sterben. Ich war zu jung, ich hatte zuviel zu verlieren und zuviel noch vom Leben zu erwarten. Nie hatte ich den Wert des Lebens so sehr erkannt wie jetzt.

Meine Reise in Asien durfte so nicht enden! Ich wollte den Kontinent durchqueren, ich wollte viele Probleme lösen, ehe ich Peking, mein fernes Ziel, erreichte. Nie waren meine Lebensgeister so wach wie jetzt, und ich wollte sie aufrechterhalten, solange ich noch wie ein Wurm über den Sand zu kriechen vermochte.

Es ging langsam, verzweifelt langsam, aber wir legten einige hohe Dünenkämme hinter uns. Auf einem von ihnen stürzte eins der Kamele und legte sich sofort mit gestreckten Beinen und steifem Halse zum Sterben hin. Seine Tasche wurde auf At-tuja, dem weißen Kamel, das immer noch am stärksten zu sein schien, festgebunden. Der Strick an dem Querholze im Nasenknorpel des verendeten Tieres, dessen anderes Ende an den Schwanz des voranschreitenden Kamels geknüpft war, wurde losgemacht; seine Glocke durfte es behalten. So wurde es im Dunkel der Nacht zurückgelassen, und wir steuerten mit den vier letzten Kamelen auf den nächsten Dünenkamm los.

Die Nacht war pechschwarz. Die Sterne glänzten zwar hell in der klaren Luft, aber ihr Schein war zu schwach, um es uns zu ermöglichen, die Unebenheiten des Terrains wahrzunehmen. Ein Dünenkamm nach dem anderen hielt uns auf.

Die Kräfte der Kamele waren erschöpft; nicht einmal die Nachtkühle vermochte sie zu beleben. Sie blieben unaufhörlich stehen. Bald blieb das eine, bald das andere zurück. Manchmal merkten wir erst, wenn wir ein Stück weitergekommen waren, daß der Nasenstrick losgegangen war und eins oder ein paar der Kamele fehlten; wir mußten dann haltmachen, umkehren und sie holen.

Mit Islam Bai ging es ganz zu Ende. Er stöhnte sehr und blieb



oft infolge außerordentlich heftiger, krampfartiger Brechanfälle stehen, die ihn um so mehr schwächten, als sein Magen leer war. Er litt unter diesen Schmerzen entsetzlich, warf sich auf den Boden nieder und krümmte sich wie ein Wurm.

So krochen wir in der Dunkelheit wie die Schnecken dahin. Es war klar, daß wir nicht fortfahren konnten, so fast aufs Geratewohl zwischen Riesendämmen umherzutappen. Ich stieg ab, zündete die Laterne an und ging voraus, um den leichtesten Übergang zu suchen. Der Kompaß führte mich nach Osten, und das Licht in der Laterne warf einen matten Schein über die Sandabhänge. Ich mußte unausgesetzt stehen bleiben und auf die anderen warten, und der Klang der letzten Glocke verhallte immer mehr in der Ferne.

Um elf Uhr hörte die Glocke auf zu läuten; undurchbringliche Nacht und Grabesstille umgaben mich auf allen Seiten. Ich stellte die Laterne auf den Kamm einer Düne und legte mich zum Ausruhen in den Sand. Aber ich konnte kein Auge zutun und lauschte mit verhaltenem Atem, um möglicherweise einen Laut aus der Ferne aufzufangen. Ich spähte nach Osten, um zu sehen, ob nicht ein Hirtenfeuer den Wald am Chotan-darja verflünde. Aber nein! Alles war still und dunkel, nichts verriet Leben in irgendwelcher Gestalt. Es war so still, daß ich das Klopfen meines Herzens deutlich hörte.

Endlich ertönten wieder die Klänge der letzten Glocke. Sie erschollen in immer größeren Pausen, aber auch immer näher, und als die Karawane meinen Dünenkamm erreichte, taumelte Islam Bai nach der Laterne hin, brach zusammen und stieß mit flüsternder Stimme hervor, er könne keinen Schritt weiter, seine Kräfte seien gänzlich erschöpft.

Ich sah ein, daß der letzte Akt der traurigen Wüstenwanderung ausgespielt war und das Ende bald da sein würde, und beschloß, alles im Stiche zu lassen, um, solange meine Kräfte ausreichten, in Eilmärschen nach Osten zu dringen. Islam flüsterte mit kaum hörbarer Stimme, daß er uns nicht begleiten könne. Er bat, bei den Kamelen bleiben zu dürfen, und sagte, er wolle sterben, wo er liege.

Ich nahm Abschied von ihm und sprach ihm Mut zu. Ich sagte, ich sei überzeugt, daß seine Kräfte zurückkehren würden, wenn er sich in der Nachtkühle ein paar Stunden ausgeruht, und befahl ihm, dann die Kamele und alles Gepäck im Stiche zu lassen und meinen Spuren zu folgen. Er antwortete nicht mehr, lag auf dem Rücken, hatte den Mund weit offen und starrte ins Leere. Ich glaubte, sein Lebensfunken würde bald erlöschen.

Kasim war noch ziemlich munter, denn wie ich war auch er so klug gewesen, das ekelhafte Getränk nicht anzurühren. Ich nahm bloß die beiden



Chronometer, eine Uhr, einen Kompaß, ein Federmesser, einen Bleistift und ein Stück Papier, eine Dose Hummer, eine runde Blechbüchse mit Kakao und, mehr mechanisch als absichtlich, zehn Zigaretten mit.

Rasim trug den Spaten, den Eimer und einen Strick zum Brunnen graben. Im Eimer hatte er den Fettschwanz des Schafes, ein paar Brodstücke und ein bißchen geronnenes Blut. Aber in der Eile vergaß er, seine Mühe mitzunehmen, und ich mußte ihm daher mein Taschentuch leihen, das er um den Kopf wand, um sich gegen Sonnenstich zu schützen.

An den Lebensmitteln hatten wir nicht viel Freude, denn die Schleimhäute des Schlundes waren ausgedörzt, und wir konnten nicht schlucken. Versuchten wir etwas zu essen, so blieb es uns im Halse stecken. Es war mir, als sollte ich dabei ersticken, und ich beeilte mich, wieder los zu werden, was ich vergebens hinunterzubringen versucht. Das Hungergefühl verschwindet ganz und gar neben dem Durste, der besonders in den ersten Tagen so quälend ist, daß man beinahe den Verstand verliert.

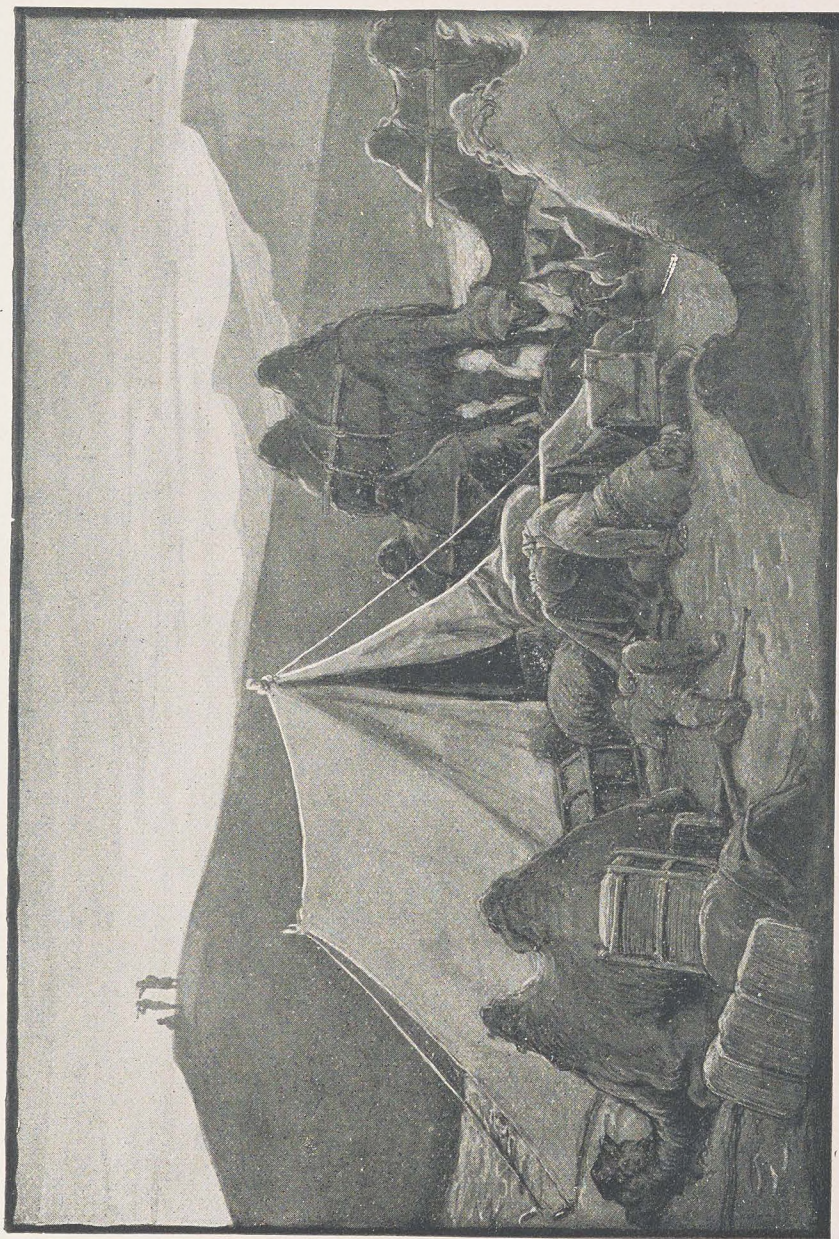
Doch nachdem der Körper zu transpirieren aufgehört oder nachdem die Transpiration, jedenfalls infolge des immer dicker werdenden Blutes, unmerklich geworden, tritt eine fortschreitende Ermattung ein, die allmählich zu einer Krisis führt.

Es war Punkt zwölf Uhr nachts, als wir die letzten Trümmer unserer vor kurzem noch so stattlichen Karawane im Stiche ließen. (Abb. 44.) Wir hatten mitten auf dem Meere Schiffbruch gelitten und verließen nun unsere wrack gewordenen Wüstenschiffe. Im unbekannten wogenden Sandmeere sollten wir eine Küste suchen, wußten aber nicht, wie fern sie lag.

Die vier letzten Kamele lagen da, noch immer ergeben, still und geduldig wie Opferlämmer. Sie atmeten schwer und hatten ihre Häuse auf dem Sande ausgestreckt. Islam Bai sah uns nicht nach, als wir fortzogen, aber Solldasch schickte uns einen nachdenklichen Blick nach; er glaubte wohl, daß wir bald wiederkommen würden, vielleicht mit Wasser, denn die Karawane blieb ja da, und von ihr pflegten wir uns nie zu trennen. Ich sah den treuen Hund nie wieder, und ich vermisse ihn sehr.

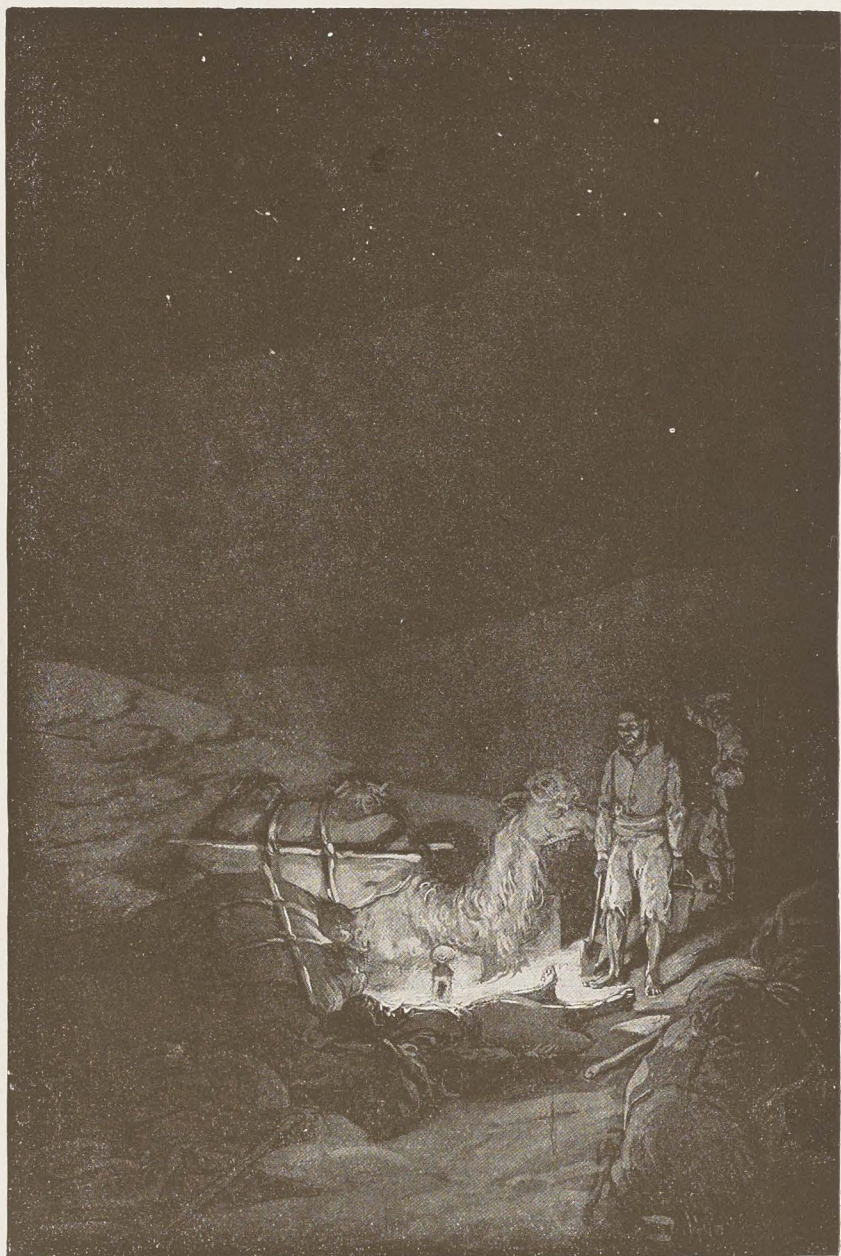
Die Laterne stand noch brennend neben Islam und diente uns eine Weile als Leuchtfeuer. Sie half uns teils die wachsende Entfernung beurteilen, teils unseren Kurs kontrollieren. Doch bald erstarb ihr bleicher Schein in der Ferne hinter den Dünenkämmen, und auf allen Seiten umgab uns jetzt tiefe Nacht.





43. Das Zödeslager, 1. Mai 1895. (S. 194.)





44. Abschied von meinen sterbenden Gefährten. (S. 200.)



## Einundzwanzigstes Kapitel.

### Gerettet!

Nachdem ich am 2. Mai die untergehende Karawane verlassen, war ich vollkommen frei und ungehindert. Nun galt es nur, zu marschieren, und zwar in möglichst gerader Linie nach Osten zu marschieren. Volle zwei Stunden schritten wir ohne Unterbrechung tüchtig aus.

Noch immer wanderten wir durch denselben hohen und schwierigen Sand, wurden aber so schläfrig, daß wir uns eine Weile hinlegen mußten. Wir waren leicht gekleidet, Kasim nur mit einer einfachen Bluse, weiten Beinkleidern und Stiefeln, ich mit wollenen Unterkleidern, einem dünnen, weißen Anzuge von Baumwolle, einer weißen russischen Schirmmütze und Stiefeln mit steifen Schäften. Die Kühle der Nacht jagte uns daher bald wieder auf, und wir gingen noch eine Strecke weiter, bis uns wieder warm geworden; wir waren aber so von Schlafsucht übermannt, daß wir uns hinlegten und sofort einschliefen.

Schon um vier Uhr morgens wurden wir von der Morgenkälte geweckt, die uns ganz steif machte. Wir brachen wieder auf und gingen in schnellem Schritt ohne Unterbrechung fünf Stunden lang bis neun Uhr, worauf wir vor Müdigkeit eine Stunde rasten mußten.

Es erhob sich eine recht frische westliche Brise, die die Luft kühl hielt und die Ursache war, daß wir noch weiter marschieren konnten. Um  $\frac{1}{2}$  12 Uhr wurde die Hitze jedoch so unerträglich, daß es uns schwarz vor den Augen wurde und wir erschöpft auf eine Düne niedersanken. Hier mußten wir den ganzen Tag auf einem nach Norden gerichteten, steilen Abhange rasten, dessen Sand noch nicht erwärmt worden war.

Mit Hilfe des Spatens machte Kasim auf dem Kamme eine Vertiefung und grub nachtfalten Sand aus. Wir entkleideten uns ganz und betteten uns in den Sand; die Kleider hängten wir über den Spaten und benutzten sie als Sonnenschirm für den Kopf. Hier lagen wir herrlich, manchmal war es sogar wirklich kühl. Doch allmählich wurde der Sand vom Körper und von der Sonne erwärmt. Wir schüttelten ihn dann ab, und Kasim grub neuen Sand, mit dem er mich überschüttete. Der Sand fühlte sich in der glühenden Sonnenhitze wie eine kalte Dusche an. Nur



unsere Köpfe guckten aus dem Sande hervor; wir schützten sie ängstlich vor Sonnenstich.

So lagen wir im Sande begraben, ohne ein Wort zu sprechen und ohne schlafen zu können. Erst um sechs Uhr rührten wir uns, zogen uns an und setzten unseren Weg langsam mit schleppenden Schritten fort, denn wahrscheinlich hatte das trockene Sandbad den Körper ermattet. Aber wir gingen immerzu, den Kompaß in der Hand, mit unzähligen Unterbrechungen immer gerade nach Osten, bis wir nachts ein Uhr müde und erschöpft auf einer Düne einschlummerten.

Am 3. Mai brachen wir nach einem stärkenden Schlafe um  $1\frac{1}{2}$  Uhr auf. Vor Sonnenaufgang war stets unsere beste Wanderzeit, denn dann konnten wir in der frischen Luft weite Strecken ohne Unterbrechung zurücklegen.

Dieser Tag gab unserer erlöschenden Hoffnung neue Nahrung, und wir faßten wieder Mut. Kasim blieb plötzlich stehen, ergriff mich bei der Schulter und zeigte mit starrem Blicke nach Osten, ohne ein Wort zu sprechen. Ich blickte immer wieder nach der angegebenen Richtung, konnte aber nichts außergewöhnliches entdecken. Aber Kasim mit seinen Falken-  
 augen hatte am Rande des östlichen Horizonts eine grüne Tamariske entdeckt. Auf diese konzentrierte sich unsere ganze Hoffnung auf Rettung.

Wir steuerten gerade auf die Tamariske los und hüteten uns sehr, sie aus den Augen zu verlieren. Wenn wir uns in den Dünentälern befanden, verschwand sie, wurde aber auf dem nächsten Kamme wieder sichtbar. Immer näher kamen wir ihr. Als wir sie erreicht hatten, dankten wir Gott, freuten uns über ihr frisches Grün und kauten wie Tiere an ihren saftigen Nadeln.

Sie war wirklich frisch. Ihre Wurzeln reichten augenscheinlich zum Grundwasser hinab, und offenes Wasser lag also im Bereiche der Möglichkeit. Sie thronte auf der Höhe einer Sanddüne, und keine ebenen Stellen harten Bodens waren in der Nähe sichtbar (Abb. 45). Ein seltsames Leben müssen sie führen, diese genügsamen Tamarisken (*Tamarix elongata*), die ihre höchstens 2 Meter hohen, zähen, geschmeidigen Stämme und Zweige in der Sonnenhitze baden, während die Wurzeln in unbekannte Tiefen hinabtauchen, um Nahrung aus dem Grundwasser für die Pflanze aufzupumpen, die wie eine Teichrose auf der beweglichen, wogenden Oberfläche des Sandmeeres schwimmt.

Schon der Anblick der Tamariske war uns ein Genuß, und eine Wollust war es, die müden, ausgetrockneten Glieder für einen Augenblick in ihrem dünnen Schatten auszustrecken. Hier war das Ölblatt, das uns verkündete, daß das Wüstenmeer doch eine Grenze hatte, die äußerste Klippe, die den Schiffbrüchigen eine nahegelegene Küste verriet! Ich pflückte einen



ganzen Strauß von diesen nadelholzähnlichen Zweigen und sog mit Wohlbehagen ihren frischen Duft ein. Meine Hoffnung war stärker als je, und mit neuem Mute setzten wir unseren Weg nach Osten fort.

Die Dünen waren jetzt niedriger geworden als bisher, kaum 10 Meter, und zwischen einigen von ihnen fanden wir zwei kleine dünne Kamischstauden, deren Stengel wir kauten. Diesmal hatte die Hoffnung uns nicht betrogen: um  $\frac{1}{2}$  10 Uhr gelangten wir wieder an eine Tamariske, und nach Osten hin waren noch mehrere zu sehen.

Doch nun waren unsere Kräfte von der Hitze des Tages gelähmt, und wir brachen vor Kraftlosigkeit im Schatten der Tamariske zusammen, wo wir uns wie am Tage vorher im Sande eine Grube machten und uns nackt darin einbetteten.

Volle zehn Stunden lagen wir dort wie tot, und Kasim war kaum noch imstande, mich mit frischem Sand zu überschütten. Um sieben Uhr brachen wir in der Dämmerung auf und marschierten wankenden Schrittes weiter. Nach dreistündigem Marsch blieb Kasim plötzlich wieder stehen und rief: „Togarak“ (Pappel)! Etwas Dunkles tauchte zwischen zwei Dünen auf, und richtig dort wuchsen drei prächtige Pappeln (*Populus diversifolia*) mit saftigen Blättern. Letztere sind so bitter, daß man nicht gern hineinbeißt; aber wir rieben uns die Haut damit ein, bis sie ganz feucht wurde.

Ganz erschöpft vor Müdigkeit, blieben wir ein paar Stunden liegen, ehe wir uns daran machten, den Platz genauer zu untersuchen. An den Wurzeln begannen wir mit dem Spaten einen Brunnen zu graben, hatten aber nicht genügende Kraft dazu: der Spaten glitt uns aus den Händen. Der Sand war kaum merkbar feucht, und es war sicherlich noch weit bis zum Wasser hinunter. Doch wir klammerten uns noch immer fest an die Hoffnung und kratzten mit den Händen weiter, konnten aber bald nicht mehr und mußten den Versuch aufgeben. Statt dessen sammelten wir alle trockenen Zweige auf, die um die Pappeln herumlagen, und zündeten ein kolossales, hoch aufloderndes Feuer an, das seinen grellen Schein auf die Dünenkämme warf. Auf allen Seiten traten die Bäume jetzt, unheimlichen Gespenstern gleich, aus der Dunkelheit hervor.

Mit diesem Lagerfeuer wollten wir einerseits Islam Nachricht geben, falls er noch lebte, was ich in hohem Grade bezweifelte, andererseits aber nach Osten hin Aufmerksamkeit erregen, für den Fall, daß zufällig Menschen auf dem Wege wären, der, wie wir wußten, längs des linken Ufers des Chotan-darja die Stadt Chotan mit Al-su verbindet. Der Zweck war also wichtig, und das Feuer wurde mit dem Mute der Verzweiflung zwei Stunden hindurch unterhalten; dann durfte es von selbst ausgehen.

Kasim briet sich eine Scheibe von dem fetten Schwanz des Schafes,



die er nur mit großer Anstrengung verzehren konnte; mir ging es mit dem Hummer auch nicht besser. Die Reste des Proviantes wurden zurückgelassen, da wir uns nicht unnötig damit beschweren wollten; aber die leere Rakasbüchse nahm ich mit, denn aus ihr mußte ich von dem Wasser des Schotandarja trinken! Darauf schliefen wir gut, da die Nachtkühle die Glut des Feuers milderte.

4. Mai. Um drei Uhr waren wir munter, brachen um vier Uhr auf und gingen mit abnehmenden Kräften und schwankenden Beinen unter zahlreichen Unterbrechungen bis um neun Uhr. Hier gähnte wieder das Wüstenmeer vor uns. Voll Schadenfreude schien es nur den Augenblick abzuwarten, da es uns würde verschlingen können.

Den drei Pappeln folgten keine anderen, und die Tamarisken waren so dünn gesät, daß man von einer kaum zur anderen sehen konnte. Unser Mut wurde dadurch sehr herabgedrückt, denn wir fürchteten, daß wir nur eine Bodensenkung passiert hätten, der bald wieder der ewige Sand folgen würde. Um neun Uhr fielen wir am Fuße einer Tamariske kraftlos nieder und blieben zehn Stunden in glühender Sonnenhitze liegen.

Rasim war mit seinen Kräften zu Ende und weder imstande, die übliche Grube zu graben, noch mich mit nachtkaltem Sande zu überschütten; ich litt deshalb sehr von der Hitze. Wir sprachen den ganzen Tag nicht miteinander. Wovon hätten wir auch sprechen sollen? Wir hatten dieselben Gedanken und Befürchtungen. Sprechen konnten wir überhaupt nicht mehr, nur noch zischen oder flüstern.

Wo waren jetzt die Sandstürme, die uns vor acht Tagen dichten Schatten geschenkt? Vergebens spähten wir nach der schwarzen Wand am Horizont aus, nach jenen undurchdringlichen Wolken, die uns von der Glut des Tages befreien sollten. Die Sonne und die Wüste hatten sich zu unserem Verderben miteinander verschworen.

Doch auch dieser schwere Tag hatte ein Ende, und noch einmal näherte sich die Sonne dem westlichen Horizont. Mit verzweifelter Anstrengung erhob ich mich, schüttelte den Sand von meinem Leibe, der ganz mit kupferbraunem Pergament überzogen zu sein schien, kleidete mich an und forderte Rasim auf, mitzukommen. Er flüsterte mit ersterbender Stimme, daß er nicht mehr könne, und gab mir mit einer Gebärde der Verzweiflung zu verstehen, daß er alles für verloren halte.

Ich ging allein durch Nacht und Sand weiter. Es war so still wie im Grabe, und die Schatten kamen mir dunkler vor als sonst. Hin und wieder ruhte ich mich auf den Dünen aus. Jetzt erst war ich wirklich allein, allein mit meinem eigenen Gewissen und den Sternen, die hell wie elektrische Lampen leuchteten. Nur sie leisteten mir Gesellschaft, nur sie kannte ich wieder, und sie überzeugten mich, daß es nicht das Tal der



Todeschatten war, das ich durchwanderte. Die Luft war kalt und ganz still, und das leiseste Geräusch wäre auf weite Entfernungen hin zu hören gewesen. Ich legte das Ohr auf den Sand und horchte, hörte aber nichts weiter als das Ticken der Chronometer und die langsamen, schwachen Schläge meines Herzens. Im übrigen verkündete kein Laut, daß es andere lebende Wesen in der Nähe gäbe.

Jetzt zündete ich mir mit Wohlbehagen die letzte Zigarette an. Die anderen hatten wir in den vorhergehenden Tagen aufgeraucht, und sie hatten, solange sie reichten, die Qualen des Durstes in gewisser Beziehung gelindert. Ich selbst hatte immer die erste Hälfte geraucht und Kasim den Rest gegeben. Er rauchte und lutschte sie bis auf das Papiermündstück auf und versicherte dann, es täte ihm bis in die Seele hinein wohl. An diesem Abend aber mußte ich meine Zigarette selbst zu Ende rauchen.

5. Mai. So schleppte ich mich im nächtlichen Dunkel fort, bis ich um  $\frac{1}{2}$  1 Uhr unter einer Tamariske niedersank, wo ich vergebens Feuer zu machen suchte. Hier schlummerte ich ein.

Doch was war das? Es knirschte dort hinten im Sande. Ich hörte Schritte, und eine menschliche Gestalt tauchte aus der Dunkelheit auf. „Bist du es, Kasim?“ fragte ich. „Ja, Herr“, antwortete er. Er hatte sich in der kühlen Nachtlust wieder erholt und war meiner Spur gefolgt. Die Begegnung munterte uns auf, und wir gingen noch eine Weile im Stockfinstern weiter.

Mit erlahmenden Kräften und zitternden Beinen kämpften wir gegen Müdigkeit und Schlafsucht an. Die steilen Seiten der Dünen schauten nun überwiegend nach Osten. Ich rutschte an ihnen hinunter und kroch lange Strecken auf Händen und Füßen. Wir waren schlaff und gleichgültig, kämpften aber um unser Leben.

Man denke sich unsere Verwunderung und Überraschung, als wir auf der sanft abgedachten Oberfläche einer Düne menschliche Fußspuren fanden! Über sie gebeugt untersuchten wir sie genau. Es war klar, daß hier Menschen gegangen waren, und wir konnten nicht mehr weit vom Flusse entfernt sein; denn was sollten diese Wanderer im Sande zu tun gehabt haben? In einem Nu waren wir vollständig wach. „Aber die Spuren sehen merkwürdig frisch aus“, bemerkte Kasim. Ja, meinte ich, das sei ja nicht wunderbar, es sei ja mehrere Tage hindurch kein Wind gegangen. Vielleicht rührten die Spuren von einem Hirten her, der unser Lagerfeuer vorgestern Abend vom Walde aus gesehen habe und ein Stück weit in die Wüste gegangen sei, um nachzusehen, was da los wäre.

Wir folgten der Spur bis auf einen Dünenkamm, wo die Oberfläche des Sandes fest war und die Umrisse sich deutlicher wahrnehmen ließen.



Hier sank Kasim nieder und sagte mit kaum hörbarer Stimme: „Es sind unsere eigenen Spuren!“

Ich bückte mich nieder und überzeugte mich, daß er recht hatte. Es waren die Abdrücke unserer eigenen Stiefel im Sande, und hier und da gaben kleine Gruben das Aufstemmen des Spatens an, auf den sich Kasim zu stützen pflegte. Eine betrübende Entdeckung! Wie lange waren wir auf diese Art im Kreise herumgegangen? Wir suchten uns damit zu trösten, daß es nicht sehr lange sein könnte, da ich nur während der letzten Stunde so schläfrig gewesen, daß ich vergessen hatte, nach dem Kompaß zu sehen. Wir hatten jedoch für eine Weile genug und schlossen um  $\frac{1}{2}$  3 Uhr ein.

Bei Tagesanbruch erwachten wir und schleppten uns weiter; es war zehn Minuten über vier Uhr. Kasim sah schrecklich aus. Die Zunge war geschwollen, weiß und trocken, die Rippen waren bläulich, die Wangen eingefallen, die Augen gläsern mit mattem Glanze. Er litt jetzt an einem krampfhaften Schlucken, der seinen ganzen Körper erschütterte, eine Art Todeschlucken. Es gelang ihm nur mit Mühe, sich aufrecht zu halten, aber dennoch folgte er mir.

Unsere Kehlen brannten vor unerträglicher Trockenheit. Wir glaubten zu hören, wie es in den Gelenken knackte, und zu spüren, wie sie durch die Reibung heiß zu werden anfangen, und die Augen fühlten sich so trocken an, daß wir sie kaum öffnen und schließen konnten.

Bei Sonnenaufgang zeichnete sich der östliche Horizont als scharfe, deutliche Silhouette ab. Wir zuckten zusammen, als wir diese Linie sahen. Sie hatte eine andere Gestalt als sonst. Es waren nicht mehr jene Sägezähne, die von einer endlosen Reihe von Dünenkämmen gebildet werden, sondern es war eine wagerechte Linie mit kaum wahrnehmbaren Unebenheiten. Nach einer Weile fanden wir, daß ein schwarzer Rand den Horizont begleitete. Welche Freude, welches Glück! Es war der Wald am Ufer des Chotan-darja, der uns jetzt nicht länger floh!

Kurz vor fünf Uhr erreichten wir eine „Därä“ (Tal), eine Einsenkung im Sande, und ich überzeugte mich bald, daß es ein altes Flußbett war. Auf seinem Boden wuchsen zahlreiche Pappeln. Hier mußte das Grundwasser nahe sein. Noch einmal griffen wir zum Spaten, hatten aber nicht mehr genügend Kraft zum Graben und zogen unverrichteter Dinge nach Osten weiter.

Es folgte ein schmaler Gürtel von niedrigem, unfruchtbarem Sand, doch schon um  $\frac{1}{2}$  6 Uhr traten wir in den lichten, ununterbrochenen Wald ein, wo sich dunkle Schatten unter dichtbelaubten Kronen ausbreiteten, die gerade jetzt in ihrem vollen Grün standen. So sollten wir also des Lenzes, der hoffnungsvollen Zeit nicht verlustig gehen.



Die Hand an der Stirn stand ich da, von diesem wunderbaren Anblick gefesselt. Ich mußte meine Gedanken sammeln und fühlte mich noch schlafrunken, wie nach einem unheimlichen Traume, einem quälenden Alpdrücken. Hatten wir uns nicht eben wochenlang langsam hinfsterbend in dem glühendheißen Sande durch das Tal der Todesschatten geschleppt? — Und nun!

Wohin wir sahen, lauter Leben und Lenz, Vogelgesang, Waldblumen, Grün in allen Schattierungen, kühler Schatten und zwischen den altersgrauen Stämmen der Bäume unzählige Spuren von wilden Tieren: von Tigern, Wölfen, Füchsen, Hirschen, Antilopen, Gazellen und Hasen! In der Luft summten Fliegen und Mücken; Käfer schwirrten an uns pfeilschnell vorbei, und ihre Flügel brachten ein Geräusch hervor, das uns an Orgeltöne erinnerte, und Vögel in Menge sangen ihr Morgenlied.

Der Wald wurde immer dichter. Hier und da waren die Pappelschämme mit einem Gewande von Ranken bekleidet. Bisweilen hielt uns ein undurchdringliches Dickicht von abgestorbenen Stämmen, Reisig und Gestrüpp auf, und ebenso oft dichtes, dorniges Gebüsch.

Zehn Minuten nach sieben Uhr kamen wir an eine Lichtung und sahen zwischen den Bäumen undeutliche Menschen- und Pferdespuren sowie Pferdeburg. Es ließ sich indessen unmöglich bestimmen, wie alt diese waren, denn im tiefen Walde waren sie vor Sandstürmen geschützt. So viel war jetzt sicher, wir waren gerettet.

Ich schlug vor, daß wir den Wald durchqueren und weiter nach Osten gehen sollten, denn in dieser Richtung konnte der Fluß nicht mehr weit entfernt sein. Aber Kasim glaubte, daß die Spuren, die zweifellos einen Weg angaben, uns allmählich nach dem Flußufer führen würden, und da sie sich bequem verfolgen ließen und die ganze Zeit hindurch im Schatten hinkiefen, billigte ich den Vorschlag.

Stolpernd und entkräftet folgten wir also dem Pfade nach Süden, aber schon um neun Uhr waren wir von der tropischen Hitze erschöpft und sanken im Schatten einiger Pappeln nieder. Mit den Händen kratzte ich mir eine Grube zwischen den Wurzeln, lag dann den ganzen Tag darin, wand mich vor Hitze und konnte kein Auge zutun. Kasim lag regungslos auf dem Rücken; er hatte Mund und Augen weit geöffnet, phantasierte, murmelte und stöhnte und antwortete mir nicht, wenn ich ihn anredete, ja nicht einmal, wenn ich ihn an der Schulter rüttelte.

Endlos erschien mir dieser Tag, und meine Geduld wurde auf die härteste Probe gestellt, denn ich hatte das Gefühl, daß der Fluß sich in unserer unmittelbaren Nachbarschaft befinden mußte, und ich sehnte mich nach ihm.

Erst um sieben Uhr abends war ich imstande, mich anzukleiden, und



forderte Kasim auf, mit nach dem Wasser zu kommen. Er war jetzt zu schwach dazu; er schüttelte nur den Kopf, machte eine verzweifelte Gebärde und gab mir mit den Händen deutlich zu verstehen, daß ich allein gehen, trinken und dann mit Wasser zu ihm zurückkommen müsse, sonst würde er hier, wo er liege, sterben.

Nun nahm ich den Spaten. Der Schaft sollte mir als Stab und Waffe dienen, und das eiserne Blatt hängte ich an einen über den Waldpfad sich streckenden Ast, um den Punkt, wo wir den Wald erreicht hatten, später leicht wiederfinden zu können. Ich hoffte jetzt nämlich wieder, daß wir auch die verlorenen Sachen noch würden retten können, wenn wir von diesem Punkte aus direkt nach Westen gingen. Die drei Männer hielt ich dagegen für tot.

In östlicher Richtung durchwanderte ich den Wald; es war schwierig genug. Ein paarmal wäre ich im Dornengestrüpp beinahe stecken geblieben; ich zerriß mir die Kleider und bekam an den Händen gehörige Schrammen (Abb. 46). Auf Baumstümpfen und umgefallenen Stämmen ruhte ich alle Augenblicke aus, denn ich fühlte mich todmüde. Es dämmerte und wurde dunkel, und nur mit großer Anstrengung gelang es mir, mich wach zu halten.

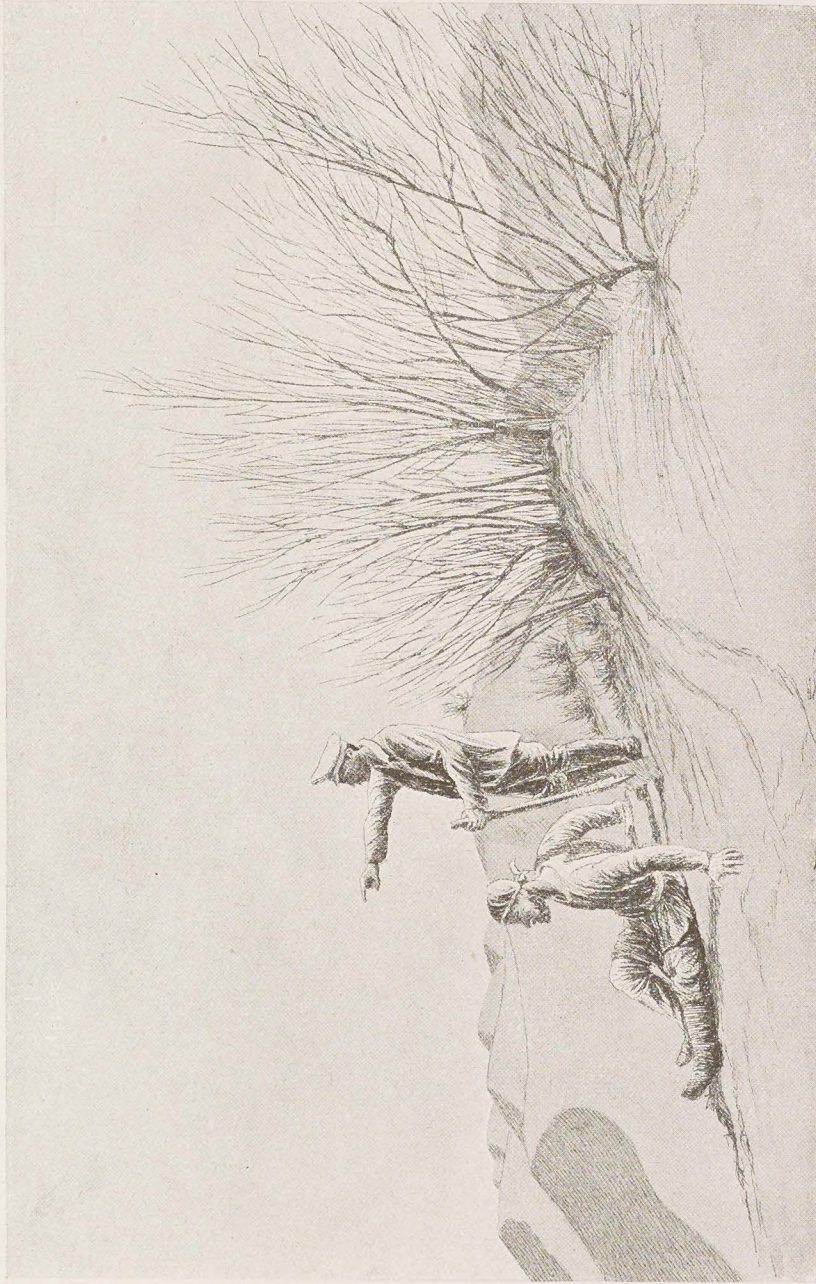
Auf einmal war der Wald zu Ende, als wäre er abgeschnitten, und im Osten breitete sich eine unabsehbare Fläche aus, die so eben war wie ein Fußboden und aus festem Sand und Ton bestand. Da sie ungefähr 2 Meter unter der Fläche des Waldbodens lag und keine Spur von Dünen zeigte, sah ich sofort, daß sie nichts anderes sein konnte als das Flußbett des Chotan-darja.

Aber der Sand war ebenso trocken wie auf den Dünen in der Wüste, das Bett war leer und wartete auf die Sommerfluten aus dem Gebirge! Ich glaubte jedoch nicht, daß ich verurteilt sei, im Flußbett selbst umzukommen; ich mußte an die Neigung des Jarkent-darja denken, nach Osten zu wandern, und an das alte Flußbett, das wir passiert, bevor wir den Wald erreichten. Vielleicht war das Verhältnis hier dasselbe, vielleicht zogen sich auch die Wassermassen dieses Flusses vorzugsweise am rechten Ufer hin, wo ich also erwarten konnte, die tiefsten Stellen des Bettes zu finden. Ich beschloß daher, es ebenfalls zu durchqueren, ehe ich alles verloren gab.

Ich ging gerade nach Südosten. Weshalb nicht nach Osten, wie bisher stets? Ich weiß es nicht. Vielleicht war es der Mond, der mich hypnotisierte, denn er glänzte mit seinen schmalen Hörnern in dieser Himmelsrichtung und warf einen matten, bläulichen Schein über die stille Gegend.

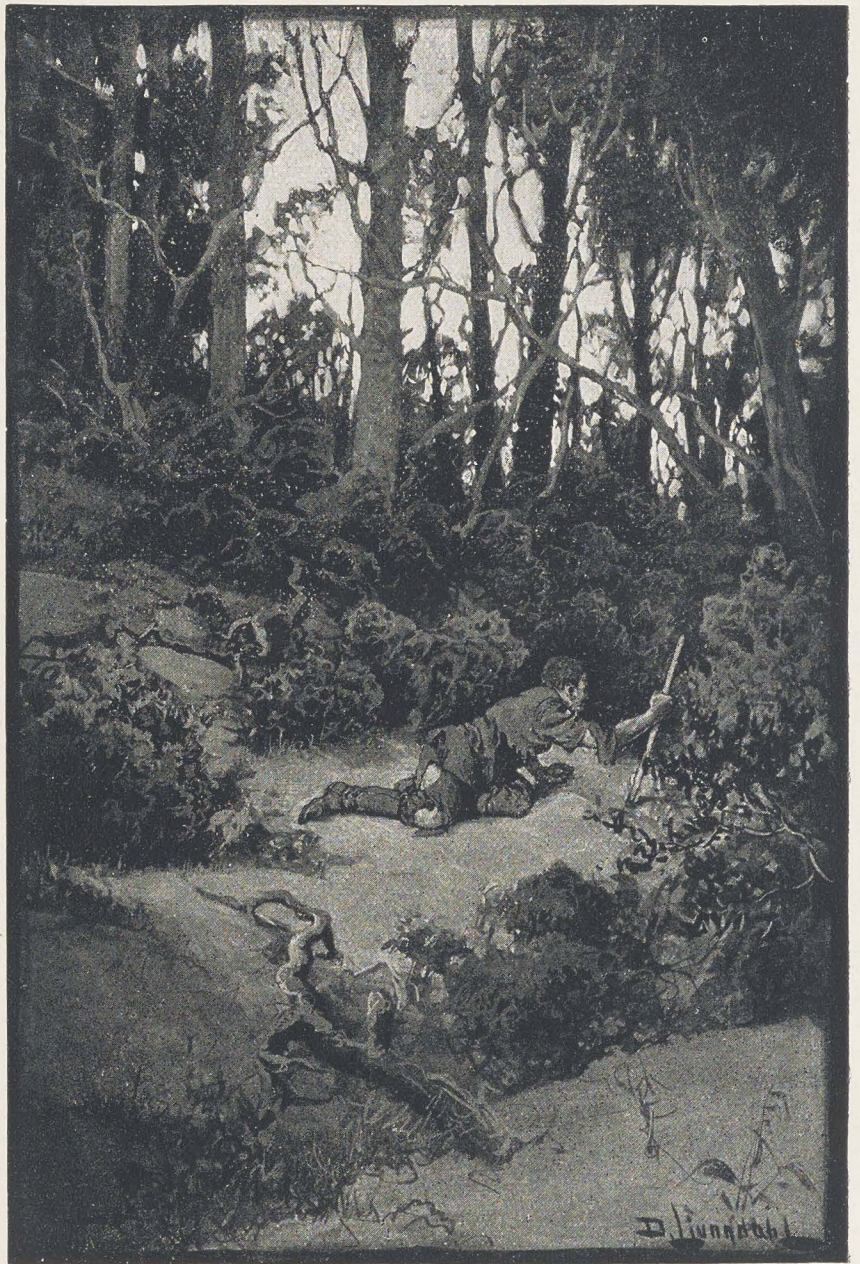
Mit festen Schritten, auf den Spatenstiel gestützt, ging ich in gerader Linie nach dieser Richtung hin, als würde ich widerstandslos von einer





45. Die erste Samaritaner. (S. 202.)





46. Verzweifelter Suchen nach Wasser. (S. 207.)



unsichtbaren Hand geführt. Aber manchmal überfiel mich eine verräterische Schlafsucht, und ich ruhte einen Augenblick aus. Mein Puls war sehr schwach und kaum zu fühlen, und ich mußte meine ganze Willenkraft aufbieten, um nicht einzuschlafen. Ich fürchtete jetzt, daß der Schlaf so tief werden könnte, daß ich daraus nicht wieder erwachen würde.

Während ich ging, hielt ich den Blick beständig auf den Mond gerichtet, in der Erwartung, unter ihm einen Silberstreifen im Wasser des Flusses zu sehen. Aber nichts war zu erblicken, und im Osten verschwand die Gegend in einem kalten Nachtnebel.

Nach einer Wanderung von  $2\frac{1}{2}$  Kilometer unterscheide ich jedoch die dunkle Waldlinie des anderen Ufers. Sie wird immer deutlicher. Dort steht ein dichtes Gebüsch von Sträuchern und Schilf, und eine halb umgefallene Pappel liegt schräg über einer Vertiefung im Flußbett. Ich habe nicht mehr viele Schritte bis ans Ufer, da fliegt pfeilschnell eine aufgeschreckte Wildente mit pfeisendem Flügelschlag auf. Ich höre ein Plätschern, und im nächsten Augenblick stehe ich — am Rande eines kaum 20 Meter langen Tümpels mit frischem, kaltem, herrlichem Wasser!

\* \* \*

Es wäre ein vergebliches Bemühen, die Gefühle, die mich jetzt überwältigten, zu beschreiben. Woran ich zuerst dachte, bevor ich trank, kann sich der Leser selbst sagen. Darauf beobachtete ich meinen Puls, der 49 Schläge zählte. Dann zog ich die Blechbüchse aus der Tasche, füllte sie und trank, und wie dieser Trunk schmeckte, kann sich keiner vorstellen, der nicht selbst nahe daran gewesen ist, vor Durst zu sterben. Ich führte den Becher ruhig, ganz ruhig an die Lippen und trank, trank, trank. Welche Wollust, welcher Genuß! Nie hat der edelste Wein, der göttlichste Nektar besser geschmeckt. Die Hoffnung hatte mich nicht betrogen: mein Glückstern strahlte noch so hell wie früher.

Ich glaube nicht zu übertreiben, wenn ich sage, daß ich im Verlaufe von 10 Minuten 3 Liter trank. Die Blechbüchse enthielt nicht ganz so viel wie ein gewöhnliches Trinkglas, und ich leerte sie 21mal. In diesem Augenblick bedachte ich nicht, daß es gefährlich sein könnte, nach dem langandauernden Durste so hastig zu trinken. Aber es bekam mir durchaus nicht schlecht. Im Gegenteil, ich fühlte, wie mit diesem herrlichen Wasser das Leben wiederkehrte, wie das Wasser in alle Gefäße und Gewebe des Körpers eindrang, die die lebenspendende Flüssigkeit wie ein ausgetrockneter Schwamm einsogen.

Der Puls, der matt gewesen war, schlug wieder kräftig, und nach einigen Minuten stieg er auf 56 Schläge. Das Blut, das eben noch so träge und dick gewesen, daß es kaum durch die Haargefäße kommen konnte,



strömte wieder leicht durch seine Adern. Die Hände, die eingeschrumpft, trocken und so hart wie Holz gewesen waren, schwellen wieder an. Die Haut, die Pergament geglichen, wurde wieder feucht und geschmeidig, und auf der Stirn begann bald eine lebhafte Transpiration. Kurz, ich fühlte, wie der ganze Körper neues Leben und neue Kräfte erhielt — es war ein feierlicher Augenblick!

Nie ist das Leben mir schöner, reicher und wertvoller erschienen als in dieser Nacht im Bette des Chotan-darja. Die Zukunft lächelte mich wie in einem Nichtmeere an. Es verlohnte sich, zu leben, und das Gerede, die Erde sei ein Sannertal, war in meinen Augen eine leere Fabel. In dem verzückten Zustande, in dem ich mich befand, war es mir, als habe mich ein Engel des Himmels durch das nächtliche Dunkel nach dem kleinen Tümpel geführt, und ich glaubte, das Rauschen seiner Flügelschläge zu hören.

Nachdem ich mich satt getrunken und über meine wunderbare Rettung nachgedacht, und nachdem der Körper allmählich wieder in einen normaleren Zustand gekommen war, kehrten meine Gedanken zur Wirklichkeit und meine Aufmerksamkeit zur nächsten Umgebung zurück. Der Tümpel stand hier seit dem vorigen Sommer in der tieferen Rinne, in der die Strömung sich zuletzt an der rechten Uferbank hingezogen hatte. Die kleine Wasseransammlung befand sich also in einer Vertiefung, und ich hatte sie nicht eher bemerken können, als bis ich in ihrer unmittelbaren Nähe war.

Wäre ich 50 Schritt weiter nach rechts oder links gegangen, würde ich sie nie gefunden haben; es war, wie ich nachher erfuhr, auf beiden Seiten noch weit bis zu den nächsten Tümpeln. Die Kaufleute, die im Frühjahr von Zeit zu Zeit mit ihren Karawanen zwischen Chotan und Ak-su hin und her reisen, wissen, wo die Tümpel stehen bleiben, und schlagen dort stets ihr Nachtlager auf. Vielleicht würde ich mich verirrt haben, wenn ich den Tümpel nicht gefunden, vielleicht hätten meine Kräfte bis zum nächsten nicht ausgereicht.

Am Ostufer stand hoch und dicht das trockne, gelbe Schilf vom vorigen Jahre, und die jungen, grünen Frühlingstriebe drängten sich zwischen den alten Stengeln empor. Dahinter erhob sich drohend und dunkel der Wald, und die silberne Mondfichel hing schon an der Krone einer Pappel. Ich saß unmittelbar am blanken Spiegel des Tümpels, der von den Reflexen des dunkeln Waldes pechschwarz erschien. Es prasselte in meiner unmittelbaren Nähe im Dickicht, ich hörte das Geräusch schleichender Schritte und das Rascheln der Binsen, die zur Seite gebogen wurden. Es konnte ein Tiger sein, aber ich kannte keine Spur von Furcht, seitdem mir das Leben zum zweitenmal geschenkt worden war. Der Gedanke, einen Tigerkopf mit funkelnden Augen aus den Binsen hervorschauen zu sehen, machte mir bei-



nahe Freude. Ich wollte ihm in die Augen sehen, wollte ihn fragen, ob er es wage, mir mein teuer erkauftes Leben zu nehmen.

Aber die Schritte und das Rascheln im Schilf entfernten sich wieder. War es ein Tiger oder war es ein anderes der wilden Tiere des Waldes gewesen, das zum Trinken nach dem Tümpel gekommen: es hatte es wohl für das Klügste gehalten, in angemessener Entfernung zu bleiben, solange der Platz von einem Menschen besetzt war.

Doch nun flog der Gedanke zu dem sterbenden Kasim zurück, der hinten im Walde lag und mit dem Tode kämpfte, ohne imstande zu sein, sich zu bewegen, geschweige denn, den dreistündigen Weg bis zum Wasser zurückzulegen. Er bedurfte baldiger Hilfe. Die Blechbüchse war zu klein; sie hätte ihn das Wasser nur flüchtig kosten lassen. Was war zu tun? Wie würde ich ihm eine hinreichende Menge Wasser bringen können?

Die Stiefel! Natürlich, meine schwedischen, wasserdichten Stiefel! Sie waren ebenfogut und ebenso sicher wie irgendein anderes Gefäß. Mit einem Plumpse tauchten sie in das Wasserbecken hinab; dann zog ich die Strippen auf die Enden des Spatenstiels, trug ihn auf der rechten Achsel und wanderte leichten Schrittes eilig den Weg, den ich gekommen, zurück (Abb. 47).

Die Stiefel waren bis an den Rand mit kostbaren Flüssigkeiten gefüllt, die Kasim das Leben wiederschenken sollte. Ein bißchen schüttete ich infolge meines schnellen Ganges aus, aber durch das Leder sickerte kein Tropfen. Schuhmachermeister Stjernström in Stockholm hat gewiß noch nie ein Paar Stiefel angefertigt, die nicht allein einem Menschen das Leben wiedergegeben, sondern auch noch Asien in der Quere, hin und zurück, durchwandert haben! Die Stiefel erlangten späterhin eine gewisse Berühmtheit.

Der Mond warf noch seinen bleichen Schein über das Flußbett, und ich konnte mit Leichtigkeit meiner Spur im Sande folgen. Jetzt fiel mir das Gehen nicht mehr schwer; meine Müdigkeit war verschwunden, ich flog beinahe nach dem Walde am linken Ufer. Hier ging es sich schwerer. Ich hatte ziemlich dünne Strümpfe an und trat mir unausgesetzt Dornen und Splitter in die Füße. Schlimmer aber war, daß ein dichter Wolkenschleier, der sich vielleicht aus dem aufsteigenden Nebel gebildet hatte, sich wie ein Tuch vor den Mond zog, so daß es im Walde pechfinster wurde und ich die Spur verlor.

Ich zündete ein Streichholz an und versuchte, obgleich vergeblich, den Kompaß abzulesen; ich rief „Kasim!“ mit lauter Stimme, die zwischen den Pappeln verhallte, erhielt aber keine Antwort. Ich ging dann eine Weile aufs Geratewohl weiter, immer so laut, wie es meine Lungen vermochten, den Namen meines Dieners rufend. Schließlich aber fand ich dieses Umherirren zwecklos; ich verlor mich immer mehr in dem tiefen, stillen



Walde und beschloß deshalb, haltzumachen und den Anbruch des Tages zu erwarten.

Ich suchte ein undurchbringliches Gestrüpp auf, in dem Reifighaufen, Zweige und vertrocknete Stämme durcheinander lagen, und zündete es an. Im Nu loderten die Flammen auf. Es knisterte, sprühte und knallte in dem trocknen Haufen, es siedete und pfiß durch den Zug von unten, und eine mächtige Feuersäule leckte an den Pappelstämmen empor. Es wurde so hell wie mitten am Tage, und ein unheimlicher, rotgelber Schein erhellte die eben noch stockdunkeln Schlupfwinkel des Waldes.

Kasim mußte dieses Feuer sehen und sein Knistern hören, denn er konnte nicht sonderlich weit entfernt sein. Ich rief wieder, suchte, vom Feuerschein geleitet, nach der Spur, aber ohne sie zu finden, und legte mich dann auf dem weichen Sandboden auf den Bauch, um mich an der Wut der Flammen zu erfreuen. Dann schief ich ein paar Stunden ruhig und gut an einer Stelle, wo das Feuer mich nicht erreichen konnte, ich ihm aber doch nahe genug war, um mich vor Tigern und anderen wilden Tieren sicher fühlen zu können.

Als ich erwachte, brach der Tag an. Das Feuer hatte bedeutend abgenommen, seitdem es von den umherstehenden, frischen Pappeln aufgehalten worden, deren Stämme es nur hatte schwärzen und anfengen können, und eine dicke, schwarze Rauchsäule stieg aus dem Walde auf. Die Stiefel, die an eine Wurzel gelehnt dastanden, hatten nichts von ihrem Inhalt verloren; nicht einmal der Boden unter ihnen war naß. Ich trank einen Schluck Wasser und setzte dann das Suchen nach meiner Spur fort, die ich jetzt bald fand.

Als ich bei Kasim anlangte, lag er noch in derselben Stellung, wie ich ihn verlassen hatte. Er betrachtete mich anfangs mit wild starrenden, blödsinnigen Blicken; doch als er mich erkannte, machte er eine Kraftanstrengung, kroch zu mir hin und flüsterte: „Ich sterbe!“

„Willst du Wasser haben?“ fragte ich gelassen. Er schüttelte den Kopf und sank zusammen. Er ahnte nicht, was die Stiefel enthielten. Ich nahm den einen Stiefel und ließ ihn das Schwappen des Wassers hören. Er zuckte zusammen, stieß einen unartikulierten Laut aus, und als ich ihm den Stiefelschaft an die Lippen setzte, trank er ihn in einem Zuge aus, und im nächsten Augenblick leerte er auch den anderen (Abb. 48).

6. Mai. Nachdem mit Kasim dieselbe Verwandlung vorgegangen war wie am Abend vorher mit mir und er wieder zu Sinnen gekommen war, beriethen wir uns und gelangten zu dem Entschluß, daß wir uns nach dem Dümpel begeben, in seiner Nähe ausruhen, trinken und uns waschen mußten, ein Luxus, den wir uns während der letzten Wochen nicht hatten gestatten können.



Er war jedoch noch so schwach, daß er mit mir nicht Schritt halten konnte; er ging wie ein Betrunkener und setzte sich unaufhörlich. Da er auf alle Fälle auf der rechten Spur nach dem Wasser war und ich nicht mehr für ihn tun konnte, als ich schon getan, eilte ich voraus nach dem Tümpel, wo ich trank, badete und wohl eine Stunde wartete. Kasim ließ jedoch nichts von sich hören.

Nun machte sich der Hunger in hohem Grade bemerklich. Das Wichtigste, was ich zu tun hatte, war daher, so schnell wie möglich Menschen aufzusuchen, teils um etwas zu essen zu bekommen, teils um mit ihrem Beistand zu versuchen, wieder in die Wüste zurückzukehren, Islam zu Hilfe und zur Rettung meines Gepäcks. Darum überließ ich Kasim einstweilen seinem Schicksal und setzte meinen Weg in schnellem Tempo am rechten Ufer aufwärts direkt nach Süden fort. Die Stiefel waren noch so durchnäßt, daß ich sie nicht anziehen konnte; ich ging daher barfuß.

Um neun Uhr erhob sich ein heftiger Weststurm, der Wolken von Staub und Sand das ebene Bett hinuntertrieb und die Sonne so verdunkelte, daß ich mich nicht im geringsten über die Hitze beklagen konnte. Aber der dicke Dunstschleier benahm mir auf allen Seiten die Aussicht, und weder zur Rechten, noch zur Linken konnte ich den Wald sehen.

Nachdem ich drei Stunden in einem fort gegangen war, wurde ich wieder vom Durst gequält. Hierzu trugen der Flugsand und der Buran bei, der mich beinahe erstickte. Ich ging in den Wald am rechten Ufer hinein und suchte in einem Gebüsch Schutz, wo ich eine Weile sitzen blieb und überlegte. Da schoß mir der Gedanke durch den Kopf, daß es bis nach dem nächsten Tümpel vielleicht noch Tagemärsche wären und es unflug sein würde, den ersten zu verlassen, den ich auf so wunderbare Weise gefunden hatte. Überdies hätte es mir auch Freude gemacht, Kasim wieder zu treffen.

Ich kehrte also um und folgte dem Ufer nach Norden, war aber nicht mehr als eine halbe Stunde gewandert, als mich der Zufall an einen kaum metergroßen Tümpel mit trübem, schwach salzhaltigem Wasser führte. Ich trank sehr viel. Die Müdigkeit überwältigte mich jetzt, und ich war im Zweifel, was jetzt das Klügste wäre. Wasser gab es hier ja, und Kasim konnte ich so lange noch entbehren. Nach Süden gehen konnte ich nicht. Am besten wäre es, zu warten, um, wenn der Sturm sich gelegt, den Menschen, die vielleicht den Waldweg auf dem linken Ufer entlang zögen, durch ein Feuer ein Zeichen zu geben.

Ganz in der Nähe des Tümpels suchte ich mir also im Walde ein recht dichtes, gut gegen den Sturm geschütztes Gebüsch. Hier legte ich mich, die Stiefel und die Mütze als Kopfkissen benutzend, hin und fiel in einen tiefen, schweren Schlaf. Es war seit dem 1. Mai das erstemal, daß ich



ordentlich geschlafen. Als ich erwachte, war es schon dunkel, und der Sturm heulte noch im Walde; es war acht Uhr abends. Nachdem ich aus dem Tümpel getrunken hatte, zündete ich ein mächtiges Feuer an und saß lange davor und starrte in die Flammen.

Ich wurde schrecklich vom Hunger gequält und sammelte mir ein wenig Gras- und Schilf sprossen sowie Kaulquappen, um damit den Magen zu betrügen. Die jungen Frösche schmeckten bitter, aber ich packte sie im Genick und schluckte sie mutig ganz hinunter. Nach eingenommenem „Abendessen“ schleppte ich einen Vorrat dürrer Zweige aus der Nachbarschaft herbei, um das Feuer während der Nacht unterhalten zu können.

Hätte ich nur Volland zur Gesellschaft gehabt! Vielleicht lebte er noch und war unserer Spur folgend bis an den Fluß gekommen. Ich pfliff, so laut ich konnte, aber Volland war und blieb verschwunden. Dann schlief ich wieder ein.

Am 7. Mai legte sich der Sturm, aber die Atmosphäre war noch mit Staub gesättigt. Dieser schwarze Duran hatte in mir unheimliche, düstere Gedanken erweckt. Er war der erste, der getobt hatte, seit die Karawane untergegangen war. Er war es, der die ersten Schaufeln Erde auf meine toten Diener und Kamele werfen würde. Er würde auch jede Spur im Sande verwischen, so daß Islam Bai, wenn er noch lebte, uns vielleicht nie finden würde, obgleich auch er einen Kompaß hatte. Fänden wir auch Menschen, die bereit wären, uns in die Wüste nach dem Zelte zu folgen, so würden wir es doch nur mit Schwierigkeit wieder auffinden, nachdem wir nicht mehr die Spur hatten, nach der wir uns richten könnten.

Dann mußte ich an etwas anderes denken. Diese Gegend schien vollständig menschenleer zu sein; hier gab es nicht einmal frische Menschen Spuren. Wartete ich auf Hilfe, so würde ich am Ende Hungers sterben. Als ich das letztemal auf Prschewalskij's Karte nachsah, hatte ich ausgerechnet, daß wir den Fluß in einer Gegend, die Buksen heißt und 250 Kilometer von Chotan entfernt liegt, erreichen müßten. Wenn ich tüchtig ausschritt, mußte ich diese Strecke in sechs Tagen zurücklegen können.

Also, gesagt, getan! Ausbruch  $1\frac{1}{2}$  Uhr. In so gerader Linie wie möglich ging ich rasch mitten im Flußbett dahin, das infolge des ebenen Terrains nur sehr unbedeutende Krümmungen macht. Die Breite wechselt zwischen 1 und 3 Kilometer. Vorsichtigerweise nahm ich jetzt Wasser in den Stiefeln mit. Nach mehrstündigem Marsch taten mir die Füße so weh und waren so voll Blasen, daß ich sie dadurch zu schützen versuchte, daß ich die Strümpfe doppelt über dem Fuße zusammenfaltete und sie dann mit langen Streifen von meinem Hemde umwickelte.

An einem neuen kleinen Tümpel wurde das salzhaltige Wasser durch süßes ersetzt. Dann folgte ich dem linken Ufer und fand hier zu meiner



Freude eine aus Reifig aufgeführte Schafshürde. Ich untersuchte sie genau, überzeugte mich aber dadurch nur davon, daß sie lange nicht in Gebrauch gewesen war.

Die Tageshize und die Müdigkeit trieben mich um  $\frac{1}{2}$  12 Uhr in den Wald. Hier machte ich halt, sammelte mir Binsensprossen und Gras, die ich zerschnitt und mit Wasser vermischte; dies war mein Frühstück. Am Nachmittag wanderte ich wieder stundenlang, bis ich um acht Uhr nicht mehr konnte und im Walde bei dem üblichen Feuer „Lager schlug“.

Am 8. Mai brach ich vor der Sonne auf und wanderte auf dem linken Ufer, das hier nach Südsüdwesten ging, weiter. Merkwürdig, daß gar keine Menschen zu sehen waren! Aber der Weg lag vielleicht drinnen im Wald, und wenn Reisende ihm folgten, konnten wir aneinander vorbeigehen, ohne davon zu wissen.

Um zu untersuchen, wie es sich damit verhielt, durchquerte ich den hier nur einen Kilometer breiten Wald in westlicher Richtung, und als er ein Ende nahm, dehnte sich vor mir das unheimliche gelbe Wüstenmeer aus, das ich nur zu wohl kannte und das ich jetzt voll Entsetzen floh. Eine Stunde weiter traten die Dünen sogar bis an das Flußufer heran, wo sie ihre Kämme von Nordnordwesten nach Südsüdosten erstreckten.

Hier wuchsen die Pappeln vereinzelt und in großen Zwischenräumen. Im Schatten einer derselben sank ich, von der Tageshize erschöpft, nieder. Auf dem Wege nach diesem Punkte hatte ich nicht weniger als acht kleine Tümpel passiert, von denen jedoch die meisten einen schwachen Salzgehalt hatten.

Nach ein paar Stunden der Ruhe setzte ich meine einsame Wanderung nach Süden fort. Wenn es wirklich einen Weg gab, so konnte er dem linken Ufer entschieden nicht folgen, denn durch die Sanddünen zog wohl kein Mensch, der nicht dazu gezwungen war. Darum mußte auch der Wald auf dem rechten Ufer durchforscht werden. Das Flußbett war hier zwei Kilometer breit, aber einen Weg fand ich auch auf dem rechten Ufer nicht. Ich hielt mich deshalb im Bette, dicht an der Uferbank und dem Waldrande.

Ungefähr 300 Meter weiter lagen in dem trockenen Bette zwei kleine Inseln mit Buschholz und Pappeln, und zwischen der südlichsten Insel und dem Ufer entdeckte ich kurz vor Sonnenuntergang die frischen Spuren von zwei barfüßigen Männern, die in der entgegengesetzten Richtung, d. h. nach Norden, vier Esel getrieben hatten.

Menschen Spuren! Ein erfreulicher Anblick! Ich war also nicht ganz allein in dieser Einöde. Die Spuren waren so frisch, daß die kleinsten Einzelheiten des Fußes im Sande sichtbar waren. Es konnte höchstens einen Tag her sein, daß diese Männer hier entlang gezogen waren. Seltsam, daß ich ihnen nicht begegnet war, da sie ja in der entgegengesetzten



Richtung gingen; aber vielleicht hatten sie tagsüber geruht und waren bei Nacht gewandert.

Woher kamen sie, wohin gingen sie? Wo hatten sie zuletzt gelagert? Vielleicht bei einer menschlichen Wohnung, vielleicht auch nur an einem Tümpel. Ihnen zu folgen, konnte nichts nützen, denn sie hatten schon einen Vorsprung, den ich nie würde einholen können. Es blieb mir also keine andere Wahl, als der Spur in der entgegengesetzten Richtung zu folgen. Mit Aufmerksamkeit und Interesse studierte ich diese Abdrücke von Menschenfüßen. Von ihnen geleitet eilte ich dicht am rechten Ufer des Chotan-darja entlang nach Süden.

---



## Zweiundzwanzigstes Kapitel.

### Rettung Islam Bais.

Die Dämmerung fing schon an, ihren Schleier über die stille Gegend zu breiten, als ich beim Passieren einer vorspringenden Landzunge einen seltsamen Ton zu hören glaubte. Ich blieb stehen und lauschte mit verhaltenem Atem. Da es so still blieb wie zuvor, dachte ich, es sei nur eine Drossel gewesen, die mich schon manches Mal zum Aufhören und Stehenbleiben gebracht hatte. Doch nein! Im nächsten Augenblick hörte ich deutlich einen Ruf und darauf das Brüllen einer Kuh, Laute, die in meinen Ohren schöner klangen als der Gesang einer Primadonna.

Hastig zog ich mir die nassen Stiefel an, um nicht wie ein Verrückter auszu sehen. Hochklopfenden Herzens eilte ich nach der Richtung, woher die Töne gekommen waren, drängte mich durch Dornengestrüpp, sprang über umgestürzte Stämme, stolperte oft und fiel, aber eilte unverdrossen durch dichtes Kamischgebüsch und über knackendes Reiserholz weiter.

Je weiter ich kam, desto deutlicher hörte ich Männer reden und Schafe blöken, und in einer Richtung im Walde tauchte eine weidende Herde auf, die von einem Hirten mit einem langen Stabe in der Hand gehütet wurde. Er war nicht wenig erstaunt, als er mich erblickte, wie ich mit der blauen Brille und den zerlumpten Kleidern aus dem Dickicht hervorbrach.

Wahrscheinlich glaubte er, ich wäre ein auftauchender Waldgeist oder einer der bösen Geister der Wüste, der sich hierher verirrt. Er stand wie festgewurzelt vor Entsetzen da und starrte mich an. Ich begrüßte ihn mit einem freundlichen „Salam aleikum!“ (Friede sei mit euch) und begann in kurzen Zügen zu erzählen, wie ich hierher gekommen. Da aber drehte er sich auf dem Absatz um und verschwand im nächsten Gebüsch, die Schafe ihrem Schicksal überlassend.

Nach einer Weile kam er jedoch mit einem älteren Hirten zurück, der vernünftiger war und ein neues „Salam aleikum“ erhielt, als er an mich herantrat. Jetzt berichtete ich ihnen unsere Schicksale ausführlich, und als ich ihnen sagte, daß ich acht Tage lang nichts gegessen, und um einen Bissen Brot bat, führten sie mich zu einer nahegelegenen Hütte, die aus einigen Zweigen zusammengefügt und knapp 1½ Meter hoch war.



Hier setzte ich mich auf einer zerlumpten Filzdecke nieder, während der jüngere Hirte einen hölzernen Trog mit frischem Maisbrot herbeiholte. Ich dankte ihm, brach mir ein Stück ab und aß, hatte aber kaum soviel wie eine halbe Faust groß verzehrt, als ich mich vollständig gesättigt fühlte. Darauf gaben sie mir eine Schale Schafsmilch, die vorzüglich schmeckte. Dann verschwanden sie eine Weile. Nur zwei große Hunde blieben zurück und bellten mich ununterbrochen an.

Als es dunkel geworden war, kehrten sie mit einem dritten Hirten nach der Hütte zurück, in deren Nähe die Schafhürde lag, wo die Tiere nachts gegen Tiger und Wölfe geschützt wurden. Bei einem großen Feuer schliefen wir alle unter freiem Himmel. Ich war jetzt vor dem Verdursten wie vor dem Verhungern gerettet.

9. Mai. Schon vor Tagesanbruch verschwanden die Hirten mit ihren Herden. Gegen Mittag kamen sie mit den Herden zurück, und jetzt hatte ich Gelegenheit, mit meinen Wirten nähere Bekanntschaft zu machen. Sie hießen Jussuf Bai, Togda Bai und Pasi Achun und hüteten hier 170 Schafe und Ziegen nebst 60 Kühen, die alle einem Bai in Chotan gehörten.

Winter und Sommer liegen sie mit den Tieren draußen im Walde und erhalten für ihre einförmige Arbeit zusammen bloß 20 Tengeh\* (9 Mark) monatlich und Maismehl zu Brot. Wenn ein Platz abgeweidet ist, wandern sie nach einem anderen. An jeder neuen Stelle erbauen sie eine kleine Hütte, wenn nicht aus früheren Jahren schon eine da ist. Seit fünf Tagen hatten sie hier gelegen, als ich sie fand, wollten sich aber in kurzem nach einem besseren Platze begeben. Die Waldgegend hieß Bukssem (dichter, struppiger Wald).

Obgleich ihr Leben außerordentlich arm an Freuden sein muß und ein Tag genau dem anderen gleicht, sahen sie doch heiter und zufrieden aus. Togda Bai war verheiratet, aber seine Frau wohnte in Chotan, und als ich ihn fragte, weshalb er sie nicht bei sich im Walde habe, sagte er, daß die Chinesen, die bisweilen diese Straße zögen, keine eingeborene Frau ungeschoren ließen, und daß er deshalb vorzöge, allein zu bleiben.

Meine Ankunft brachte zwar eine Unterbrechung in ihr einförmiges Leben, aber noch betrachteten sie mich mit scheuen Blicken und hielten mich entschieden für ein verdächtiges Subjekt. Der Umstand, daß ich ihre Sprache beherrschte, wirkte jedoch beruhigend, und die Unterhaltung war andauernd im Gang.

---

\* Ein Tengeh von Chotan ist soviel wie zwei Tengeh von Kaschgar und daher zirka 46 Pfennig wert.



Sie leben ausschließlich von Maisbrot, Wasser und Tee, der einen starken Pfefferbeigeschmack hatte. Ihre bewegliche Habe ist nicht groß. Sie besteht zunächst aus dem Anzug, den sie tragen, einem zerlumpten „Tschapan“ oder Überrock und einer „Telpet“ oder Schaffellmütze, deren Zotteln wild nach allen Richtungen stehen, ferner aus dem „Belbag“, dem Gürtel, in den der Teevorrat eingewickelt ist. An den Füßen tragen sie ein Paar mit Schnüren versehene Stücke Schafleder, und um die Beine wickeln sie lange Binden.

Das wichtigste unter ihren Habseligkeiten ist die Art (Balta), deren Stiel mit dem Eisen einen rechten Winkel bildet. Mit diesem Werkzeug bauen sie auf den Wanderungen nicht allein ihre Hütten und verschaffen sich Brennholz, sondern bahnen auch ihren Herden damit einen Weg durch das dichte Unterholz. Im Winter hauen sie mit der Balta junge Zweige und Triebe ab zum Futter für die Schafe und Ziegen.

Auf dem Wege nach Chotan gebe es, sagten sie mir, auf beiden Ufern des Flusses viele Hirten, und sie würden immer zahlreicher, je weiter man flussaufwärts komme. Doch in der Nähe der Stadt selbst fehle es an Weiden, und die Bais, die Schafe besäßen, ließen sie deshalb das ganze Jahr hindurch in den Wäldern des Chotan-darja. Um diese Jahreszeit reise man, da der Fluß ausgetrocknet sei, immer im Flußbette selbst, das dann so fest und eben wie eine Straße daliege; sobald es aber wieder vom Wasser in Besitz genommen würde, müsse man sich im Walde halten.

Nachmittags verschwanden die Hirten wieder mit ihren Tieren, und ich war allein, als eine Karawane von nahezu 100 Eseln vorbeipassierte, die Reis von Chotan nach Ak-su brachte. Der Karawanenführer gewahrte mich nicht, sondern setzte seinen Weg nach Norden fort, aber Pasi Achun hatte mit den Leuten gesprochen.

Ich war wieder in die Hütte gegangen, um zu ruhen, als ich fremde Stimmen und Steigbügelgeklapper hörte und hinauseilte. Es waren drei behäbige Kaufleute, die auf vorzüglichen Pferden von Ak-su nach Chotan unterwegs waren.

Sie ritten in hastigem Trab nach dem Walde hinauf, gerade auf die Hütte zu. Dort stiegen sie schleunigst ab, grüßten freundlich und kamen ohne Zaudern auf mich zu, als hätten sie mich gesucht und gewußt, daß ich hier sei.

Nachdem ich sie gebeten hatte, sich zu setzen, begann der eine, ein feingekleideter schwarzbärtiger Mann, zu sprechen und teilte mir eine Neuigkeit mit, die mich mit der größten Freude erfüllte. Eine Tagereise nördlich von Buksen waren sie gestern am linken Ufer entlang geritten, als sie neben einem weißen Kamele, das vergnügt am Waldrande weidete, einen mehr toten als lebendigen Menschen liegen gesehen hatten.



Wie der barmherzige Samariter hatten sie angehalten und gefragt, was ihm fehle. Er hatte bloß geflüstert: „Su, su!“ (Wasser, Wasser!). Sie hatten sofort einen Reiter mit einer Kanne nach dem nächsten Tümpel geschickt, und der Mann, der, wie ich mir gleich dachte, kein anderer als Islam Bai sein konnte, hatte sie auf einen Zug geleert. Er hatte darauf Nüsse, Rosinen und Brot erhalten, sich wieder erholt und erzählt, wie er dorthin gekommen.

Darauf hatte er sie gebeten, mich ausfindig zu machen, obwohl er nicht wußte, ob ich tot oder noch am Leben sei, da er seit einigen Tagen meine Spur verloren hatte; wenn sie mich fänden, sollten sie mir eins ihrer Pferde leihen, so daß ich nach Chotan kommen und dort Ruhe und Pflege erhalten könnte. Sie hatten auch nach mir gesucht, bis sie mich in dieser Hütte gefunden. Sie boten mir nun eins ihrer Pferde an, damit ich sie nach Chotan begleiten könnte.

Ich schwankte keinen Augenblick in meinem Entschlusse, hierzubleiben und Islam zu erwarten. Da es ihm gelungen, eins der Kamele mit an den Fluß zu bringen, hatte er vielleicht auch einen Teil unserer Habe gerettet, vielleicht auch meine Tagebücher und Karten von der Wüstenreise. Am Ende würden wir dann wieder eine Karawane organisieren können.

Nun lag die Zukunft wieder rosig vor mir! Am Morgen hatte ich den erlittenen Schiffbruch überdacht und bei mir überlegt, wie ich den letzten Teil meiner Reise einrichten könnte, damit ihre Resultate so reich werden würden, wie es die Umstände erlaubten. Ich hatte geplant, mich mit den ersten besten Kaufleuten nach Chotan und von da nach Kaschgar zu begeben, wo ich um neue Instrumente und eine neue Ausrüstung nach Europa hätte telegraphieren können. Dann wäre ich mit dem in Kaschgar deponierten Reste meiner Reisekasse nach dem Kop-nor gezogen, um von dort über Sibirien nach Hause zurückzukehren.

Doch als ich erfuhr, daß Islam Bai lebe und ein Kamel gerettet worden, war ich fest überzeugt, daß wir den Versuch wagen könnten, nach dem Zelte und dem Gepäck der verlorenen Karawane Nachforschungen anzustellen, und weit entfernt, sich zu beschränken, erweiterten sich meine Pläne.

Die drei Kaufleute konnten also ihrer Straße ziehen, nachdem sie so freundlich gewesen, mir einen ganzen Arm voll Weizenbrot zu schenken und 18 Silbertengeth zu leihen. In Chotan, wo wir ein Rendezvous verabredeten, wollten wir unsere Geschäfte abmachen. Die Hirten waren jetzt vollständig von der Wahrheit meiner Erzählung überzeugt, und sie durften auch hoffen, daß ihre Dienste nicht ganz unbelohnt bleiben würden.

10. Mai. Ein starker Nordoststurm erfüllte die Atmosphäre mit Staub, während ich den ganzen Tag hindurch in der Hütte lag und schlief. Die physische Müdigkeit, die sich während der letzten Periode der Wüstenreise



bei mir angesammelt hatte, machte sich jetzt geltend, und ich fühlte mich wie ein nach jahrelanger Krankheit Genesender.

Bei Sonnenuntergang wurde ich von einem brüllenden Kamel geweckt und eilte hinaus. Da kam Basi Achun, Ak-tuja, das weiße Kamel, führend, und hinterdrein Islam Bai und Kasim. Außer sich vor Freude warf sich mein prächtiger Islam laut weinend zu meinen Füßen nieder, die er mit den Händen umfaßte. Ich hob ihn sofort auf und beruhigte ihn. In Wirklichkeit hatte er so wenig wie ich auf ein Wiedersehen gehofft.

Das weiße Kamel war jetzt mit zwei Kartschinen beladen. Die eine enthielt die meisten Instrumente, mit Ausnahme aller Höhenmesser, meine Aufzeichnungen und Marschrouten, Papier und Federn usw., die andere unser chinesisches Silbergeld, die Laterne, die Teefanne, Zigaretten usw. Außerdem waren auch die beiden Flinten gerettet worden und lagen fest eingewickelt in einer Decke.

Nachdem Islam sich beruhigt und ein Stück Brot gegessen hatte, erzählte er folgendes:

Als wir ihn in der Nacht auf den 2. Mai verlassen hatten, war er noch ein paar Stunden liegen geblieben, darauf aber mit den vier Kamelen, die widerstrebend mitgekommen, unserer Spur gefolgt. Am 3. Mai hatte er spät abends in weiter Ferne unser großes Signalf Feuer bei den drei Pappeln gesehen, ein Anblick, der ihm neue Kräfte verliehen und ihn überzeugt hatte, daß wir noch lebten und den Anfang des Waldes erreicht, ja vielleicht sogar schon Wasser gefunden hätten.

Am Vormittag des 4. Mai war er an dem Plage angelangt und hatte die Spuren unseres vergeblich begonnenen Brunnens gesehen. Da der Tag drückend heiß war, hatte er im Schatten Rast gemacht, mit der Art einen klaffenden Spalt in eine der Pappeln gehauen und daraus wohl einen Becher Saft gesogen, der ihn gestärkt und erquickt hatte. Hier ließ er eine Kamellast zurück.

Am 5. Mai war er auf unserer Spur weitergezogen und hatte am Tage darauf das ausgetrocknete alte Flußbett erreicht, wo er ebenfalls unseren verunglückten Brunnen gefunden und wo ein Kamel, das von seiner Bürde befreit worden, sich losgerissen, um auf eigene Hand den Kurs nach Osten zu richten. Soweit hatte der sterbende Bolldasch sich noch mitgeschleppt, war aber dann verschwunden, weshalb Islam es für unzweifelhaft hielt, daß der Hund tot war.

Am 7. Mai war mein Reitkamel Boghra mit seiner Last zusammengebrochen, und eine Weile später Nähr, der alle Höhenmeßinstrumente, Zigarren, Tee, Zucker, Lichter und einige Makkaronipakete trug. Schließlich langte Islam mit dem weißen Kamel am Ufer des Flusses an. Doch



als er ihn ausgetrocknet fand und nicht mehr zu gehen vermochte, war er in Verzweiflung geraten und hatte sich niedergelegt, um mit Fassung den Tod zu erwarten.

Dies war am Morgen des 8. Mai gewesen. An demselben Tage waren um die Mittagszeit, wie durch ein Wunder, die drei Kaufleute vorbeigezogen und hatten ihm Wasser und Brot gegeben. Bald darauf war er mit Kasim zusammengetroffen, der ihm erzählte, daß es mir ausgezeichnet ginge, daß er aber keine Ahnung habe, wo ich geblieben. Der ehrliche Kasim war einfältig genug, zu glauben, daß ich nordwärts nach Al-su gegangen. Glücklicherweise war Islam jedoch gescheiter gewesen und hatte beschlossen, mich in der Richtung nach Chotan zu suchen. Pasi Achun, den ich ihm entgegengeschickt, hatte ihm guten Bescheid erteilt, und nun war er hier.

Islam Bai hatte, wie man sieht, eine wahre Heldentat ausgeführt. Im Gegensatz zu Kasim und mir hatte er nicht bloß an sich selbst gedacht, sondern auch alles getan, um jene Teile des Gepäcks zu retten, die, wie er wußte, am wertvollsten waren; er hatte deshalb diese Sachen allmählich dem weißen Kamel aufgelegt, da dieses das stärkste war. Ich konnte jetzt die Arbeiten des Jahres fortsetzen.

Um das Feuer in der Hütte der Hirten herum hielten wir diesen Abend einen richtigen Schmaus. Nach vielem Wenn und Aber ließ sich Pasi Achun überreden, uns für 32 Tengeh ein Schaf zu verkaufen; es wurde sofort geschlachtet. Ich erhielt Koteletten von der Niere, auf Kohlen gebraten, und die Männer kochten sich in dem Topfe einige gute Bissen. Jetzt war mein Puls auf 60 Schläge gestiegen; erst drei Tage später war er nach nötiger Ruhe und Wohlbefinden wieder auf 82 gekommen.

11. Mai. Die Gegend war jetzt abgeweidet, und die Hirten wollten nach einem anderen Platze aufbrechen, der nur 10 Kilometer flussabwärts auf dem rechten Ufer lag. Wir gingen zu Fuß, während Al-tuja unser Hab und Gut trug. Auf einem kleinen, von Gebüsch und Kamisch umgebenen, mit altersgrauen Pappeln gekrönten Hügel am Ufer schlugen wir unseren Wohnsitz für die nächste Zeit auf.

Zwischen zwei Pappeln bauten die Männer mir eine Laubhütte, deren Fundament aus Zweigen und Ästen bestand, während dichtbelaubte Zweige zu Wänden und Dach zusammengeflochten und gebunden wurden. Im Innern der Hütte wurde der Boden geebnet und mit der Filzmatte bedeckt. Als Kopfkissen hatte ich die Segeltuchtasche mit dem Silbergeld, als Tisch eine kleine Holzkiste mit Zigaretten. In unserer Lage konnte ich es mir gar nicht besser wünschen. Ich wohnte in der Laubhütte wirklich gemächlich und hätte mich in meiner Studierstube in Stockholm nicht wohler fühlen können.



Islam und Kasim ließen sich unter der dritten Pappel nieder, wo sie das „ewige Feuer“ anzündeten. Die Hirten und ihre Herden lagen im Schilf dicht bei uns. Zweimal täglich erhielt ich von Pasi Achun eine Kanne mit Sahne und ein Stück Maisbrot, und Tabak hatte ich so viel, daß er für ein paar Wochen reichte. Der eingefleischteste Epikuräer hat das Leben nicht mehr genossen als ich während dieser Tage, und doch erinnerte unser einsames Leben im Walde nicht wenig an Robinson Crusoe.

12. Mai. Es war ein Uhr vorüber, als wir in der Ferne eine kleine Karawane sich im Flußbett von Norden her unserm Lager nähern sahen. Voller Ungeduld erwarteten wir ihre Ankunft. Islam und Kasim eilten hinab, um sie anzurufen und die dabei befindlichen Leute nach der Baubhütte zu führen. Es zeigte sich, daß es vier Chotaner Kaufleute waren, die vor 13 Tagen die Stadt Kutschur verlassen hatten, wohin sie vor einiger Zeit Trauben aus Chotan gebracht und wo sie dafür zehn Pferde, einige Esel und eine Kuh erstanden hatten, die sie in Chotan wieder zu veräußern beabsichtigten, da dort diese Tiere höher im Preise stehen.

Sie berichteten, daß der Sarkent-darja bei Sil, dem Punkte, wo er den Chotan-darja aufnimmt, so wasserreich sei, daß er einem Reiter bis zum Bauche gehe. Im Bette des Chotan-darja könne man täglich an kleinen Tümpeln oder schlimmstenfalls an Brunnen lagern. Zu Anfang oder Mitte Juni würde die Sommerflut erwartet, deren höchster Wasserstand jedoch nicht vor anderthalb bis zwei Monaten da sein könne.

Wir fielen wie die Habichte über diese Kaufleute her und tauschten uns innerhalb einer halben Stunde für 750 Tengeh (310 Mark) drei vorzügliche Pferde ein, die in Kutschur 600 Tengeh (276 Mark) gekostet hatten. Ferner kauften wir drei Packsättel, Zäume, einen Sack Mais für die Pferde und einen Beutel Weizenmehl für uns selbst, ein Paar Stiefel für Islam, der von dem Todeslager an barfuß gegangen war, etwas Tee, eine Kanne und ein paar Porzellanschalen — alles für 65 Tengeh (30 Mark). Nun waren wir von Chotan unabhängig und nahmen an, daß wir mit Hilfe der Pferde und des weißen Kamels die Lasten der zuletzt gefallenene Kamele würden retten können.

Abends hatten wir Besuch von zwei jungen Jägern, die lange, mit Gabeln versehene Flinten auf der Schulter trugen. Beide wurden sofort angeworben, und da sie die Gegend gründlich kannten, vereinbarten wir, daß sie Islam und Kasim auf der Suche nach dem Todeslager begleiten sollten.

Über die Wüste zwischen dem Chotan-darja und dem Kerija-darja teilte mir Kasim Achun, der eine Jäger, mit, daß auch dort hoher Sand liege, daß man sich aber in den ersten Tagen Brunnenwasser graben könne. Die Jahreszeit war jedoch jetzt schon zu weit vorgeschritten, und ich stand von dem ursprünglichen Plane, auch diese Wüste zu durchqueren, ab.



Heute langte der Vater der beiden Jäger an, Ahmed Mergen (Mergen heißt Jäger), eine prächtige typische Gestalt mit großer Nase und spitzem Kinnbarte, hochgewachsen, schlank und breitschultrig. Er war sehr freundlich und hatte für unsere Schicksale Interesse; er beteiligte sich tatkräftig an den Beratungen über den Rettungszug. Keiner konnte begeisterter mit in die Wüste ziehen wollen als er; er war eine wirkliche Errungenschaft für uns. Ahmed erinnerte sich sogar, daß er sich auf einer Jagd einmal bis zu den drei Pappeln verirrt, wo Kasim und ich das Signalf Feuer angezündet hatten.

Am Vormittag wurde die Expedition ausgerüstet, und um ein Uhr verließen ihre Mitglieder das Waldlager. Es waren Islam Bai, Kasim, Ahmed Mergen und einer seiner Söhne. Die Karawane bestand außerdem aus drei Pferden und einem Mensch (Ziegenfellsack) voll Wasser.

Mit der Absicht, bis zum Abend den Punkt des Waldwegs zu erreichen, wo ich den Spaten als Wegweiser aufgehängt hatte, verließ die Expedition zu Pferd unser Lager. Nur Ahmed ging zu Fuß, die Flinte auf der Schulter. Es war wirklich hübsch, ihn im Gebüsch verschwinden zu sehen, das er, ein gewaltiger Nimrod, mit leichten, beinahe fliegenden Schritten durchbrach.

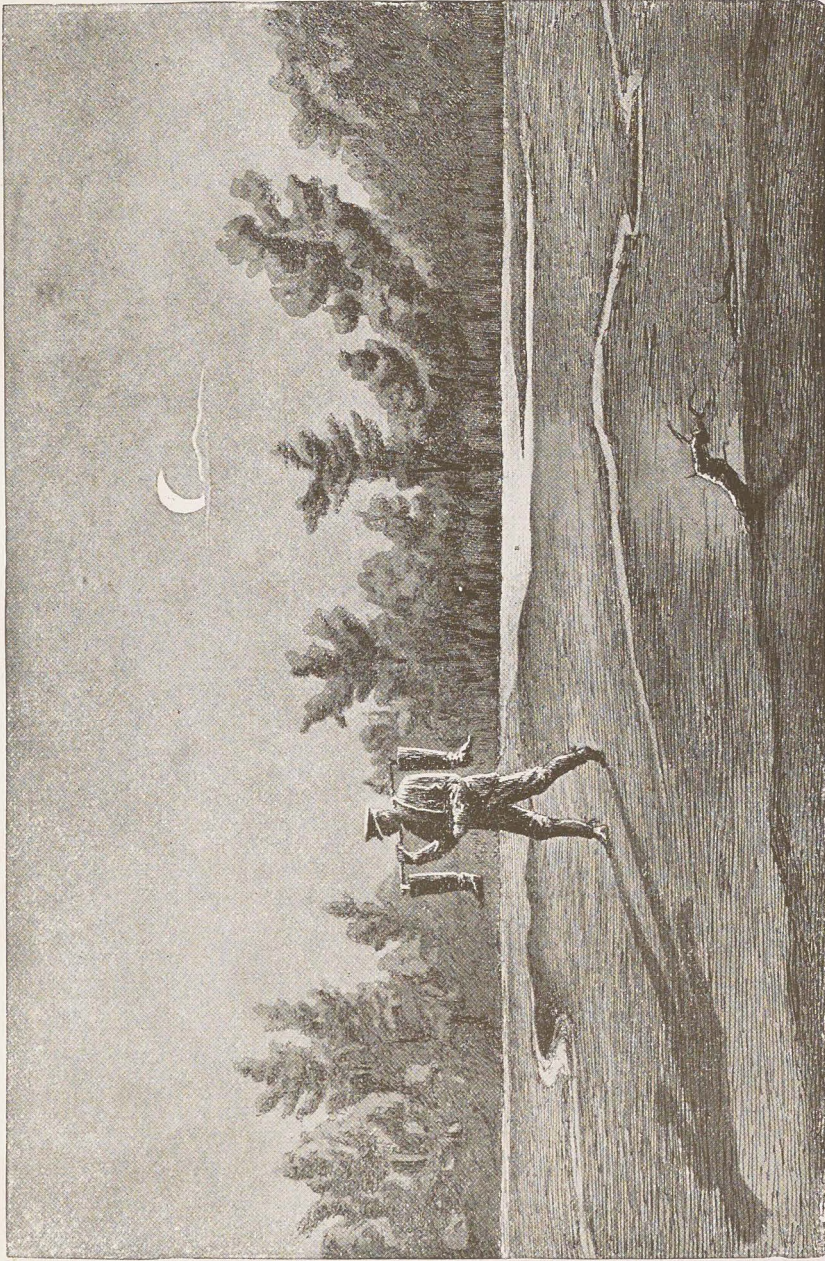
Nun war ich wieder mit den drei Hirten allein und mußte mich mit Geduld wappnen, vielleicht eine ganze Woche lang. Meine Freunde hatten ihr Lager einige hundert Schritte von der Laubhütte entfernt aufgeschlagen, aber Pasi Achun sollte in meiner Nähe schlafen, um das Feuer in der Nacht zu unterhalten. Dreimal täglich sollte er mich mit Brot und Milch versehen; Wasser gab es in einem Brunnen im Flußbett.

Am 14. Mai erwachte ich um fünf Uhr bei dichtem Nebel. Der Himmel war bewölkt, und ein außerordentlich feiner, schnell vorübergehender Sprühregen rieselte hernieder, der, wenn er auch die Erde nicht merklich anzufeuchten vermochte, doch erfrischend war — ein herrliches und ungewöhnliches Phänomen. Um sieben Uhr stand ich auf. Ich war während dieser einsamen, langen Tage durchaus nicht müßig, denn ich arbeitete meine Notizen von dem letzten Abschnitte der Wüstenreise aus und zeichnete eine Menge Dünenkarten.

Die folgenden Tage verflossen in Ruhe und Stille, und ich erholte mich allmählich von den übermenschlichen Anstrengungen der Wüstenreise. Es bedurfte jedoch der Geduld, denn es war auf die Dauer einsam, tagaus, tagein einsam in der Laubhütte zu sitzen. Aber ich hatte ja alles, was ich brauchte, befand mich in bester Gesundheit und erfreute mich der Waldblut und des Säusens des Nordostwindes in den Pappeln.

Merkwürdig war, daß ich drei Tage lang im Flußbett hatte dahingehen können, ohne einen Menschen zu treffen; jetzt kamen täglich Karawanen





47. Rückkehr mit dem rettenden Wasser. (S. 211.)





48. Labung des verschmachtenden Rastim. (S. 212.)



auf dem Wege von Chotan nach Ak-su vorbei. Die Kaufleute besuchten mich gewöhnlich in der Laubhütte.

Das Gerücht von unserer Reise und der wunderbaren Rettung verbreitete sich wie ein Lauffeuer sowohl nach Ak-su wie nach Chotan, und ein Kaufmann aus dieser Stadt erzählte, daß man in den Basaren davon spreche und unsere Ankunft mit Ungeduld erwarte. Ich sehnte mich jetzt nach Chotan, wo ich einige Tage zu bleiben gedachte, um eine neue Karawane zu organisieren und mit ihr nach dem nördlichen Tibet aufzubrechen.

Am 21. Mai kamen Islam und die übrigen Männer in der Dämmerung wieder. Die Nachrichten, die sie mitbrachten, waren nicht sonderlich erfreulich. Sie waren vom Walde aus gerade nach Westen gezogen, hatten sich aber nicht bis zum Zelte gewagt, weil die Tage immer heißer wurden. Das einzige, was sie gefunden, war die bei den drei Pappeln zurückgelassene Kamellast, die jedoch aus verhältnismäßig weniger wichtigen Sachen bestand. Der Kadaver Voghras hatte sie auf den rechten Weg geführt, denn er hatte weithin einen abscheulichen Gestank verbreitet.

Am allersehrstamsten war jedoch, daß sie Nähr nicht gefunden, der die drei Aneroide, die Kochthermometer, die Feldstecher, zwei Revolver, 200 Zigarren, 50 Patronen usw. getragen hatte. Die Stelle, wo Islam dieses Kamel zurückgelassen hatte, fanden sie dagegen um so leichter wieder, da er hier seinen Gürtel als Wegweiser an eine Tamariske gebunden hatte. Die Tamariske stand noch auf ihrer Düne, aber statt des Gürtels waren die Zweige mit einem weißen Filzstreifen zusammengebunden. Um den Busch herum sah man die Spuren eines Mannes, der im Gegensatz zu Islam Stiefel getragen hatte.

Das Kamel und seine wertvolle Last fehlten, und wie sehr auch die Leute die Gegend kreuz und quer durchsuchten, fanden sie weder das Tier, noch seine Spur. Aber wer war dieser Mann, der den Gürtel mitgenommen und dafür den Filzstreifen dagelassen hatte? Ich fragte Islam, ob es wohl Soltschi gewesen sein könne, der sich vielleicht wieder erholt, nachdem wir das Zelt verlassen hatten. Er hielt dies für unmöglich, da er, der so langsam gewandert, ihn seit dem Verlassen des Todeslagers nicht mehr gesehen habe.

Konnte es nicht einer der drei Kaufleute sein, die Islam Wasser gegeben und mir 18 Tengeh geliehen hatten? Nein, sie hatten sich ja, nachdem sie Islam gefunden, direkt nach Buxtem begeben, um mich aufzusuchen, und wie hätten sie überdies das am Wüstenrande zurückgelassene Kamel finden können?

Wir schwebten in der größten Ungewißheit, konnten in der Sache aber nichts tun. Wenn jemand, wer es auch sein mochte, Nähr lebend gefunden und ihn zu Wasser und Weide geführt hatte, würde er, wenn er



ein ehrlicher Mann war, uns das Tier wohl wiederbringen. Hatte er aber das Kamel und seine Last gestohlen, so mußte er jedenfalls Spuren hinterlassen haben, und hier konnte man nur zwischen zwei Wegen wählen: entweder nordwärts nach Ak-su oder südwärts nach Chotan. Auf letzterem Wege aber hielten meine Hirten stets Ausguck. Es blieb also nur noch der Weg nach Ak-su, und unser Verdacht, daß hier eine Spitzbüberei verübt worden, steigerte sich allmählich immer mehr.

Der Leser wundert sich vielleicht darüber, daß ich diese Sache so eingehend erzähle, aber ich tue es, weil einerseits mein ganzes Reiseprogramm dadurch umgestoßen wurde, und andererseits diese Ereignisse ein Jahr darauf ein dramatisches Nachspiel haben sollten (s. 37. Kapitel).

Nach Tibet zu reisen, wie ich mir zuerst gedacht, war jetzt undenkbar, da ich alle Höhenmeßinstrumente verloren hatte, und unsere Ausrüstung war nun so erbärmlich geworden, daß wir nach Kaschgar zurückkehren mußten, um die Verluste zu ersetzen. Obgleich es weiter war, wählten wir den Weg über Ak-su, weil ich später doch Marco Polos Weg auf der Straße von Kaschgar nach Chotan kreuzen mußte.

Ehe ich zu einer kurzgefaßten Schilderung unseres Rückzuges übergehe, muß ich noch mit ein paar Worten der Teile des Laufes der Flüsse Chotan-darja und Jarkent-darja erwähnen, die ich auf meinen Wanderungen selbst kennen lernte.

Ein Vergleich zwischen diesen beiden Flüssen, die fast parallel nach demselben Ziele strömen, lehrt uns, daß sie dennoch in mehr als einer Hinsicht voneinander verschieden sind. Der Jarkent-darja ist der hauptsächlichste Fluß von Ostturkestan. Er hat das ganze Jahr hindurch Wasser und führt besonders im Monat Juni ungeheure Wassermassen in seinem scharf markierten, tief und energisch ausgearbeiteten Bett abwärts.

Der Chotan-darja hingegen bleibt einen großen Teil des Jahres hindurch trocken, und nur während des Hochsommers ist das Bett mit Wasser gefüllt; es ist indessen so breit und so seicht, daß nur bei Chotan Fahren benutzt werden können. Er strömt durch den schwierigsten Teil der Takla-makan-Wüste und hat einen harten Strauß mit dem Flugsand anzukämpfen, der ihn zu vernichten droht und ihn ebenso vom Hauptflusse abschneiden will, wie er es mit dem Kerija-darja schon getan hat.

Der Waldgürtel, der den Jarkent-darja begleitet, wird oft von Steppen und Sümpfen unterbrochen, am Chotan-darja aber erstreckt er sich ohne Unterbrechung bis an den Vereinigungspunkt der beiden Flüsse und ist im allgemeinen dichter und wilder. Vom Jarkent-darja ist es weit bis zu den nächsten Sanddünen, während diese bei seinem Bruderflusse bis an den Waldgürtel herantreten.



In einer Hinsicht sind sie einander gleich: sie wandern nach Osten, wie ich deutlich aus den alten Flußbetten im Westen der jetzigen ersehen habe, während im Osten solche ganz fehlen. Bemerkenswert ist auch, daß die Wege, die diesen Flüssen folgen, am linken Ufer entlang laufen, wo sie vor dem Flusse geschützt sind, und daß beinahe alle Dörfer am mittelften Sarkent-darja auf diesem Ufer und gewöhnlich in einer gewissen Entfernung davon liegen.

Am Wüstenlaufe des Chotan-darja fehlen Dörfer ganz; nur nomadisierende Hirten halten sich hier auf. An dem westlichen Flusse hatten wir einen wichtigen Karawanenweg zwischen Maral-baschi und Sarkent gefunden, auf dem die Chinesen sogar Postverbindungen eingerichtet haben, der Handelsweg aber, der den Chotan-darja begleitet, ist nur von lokaler Bedeutung.

Am 23. Mai erwachte ich morgens halb vier Uhr in Folge eines rasenden Burans aus Westen, der die Bäume zu entwurzeln drohte und meine jetzt kläglich vertrocknete Laubhütte ganz zerstörte. Es sauste und pfiß in den Kronen der Pappeln, es rauschte wie von Wasserfällen, und der Wald verschwand in undurchdringlichen Wolken von Flugsand, die auf dem ebenen Bette des Chotan-darja dahinwirbelten. Der Buran dauerte nur eine halbe Stunde, und wie vollkommene Windstille ihm vorhergegangen war, folgte sie ihm auch.

Um halb acht Uhr war die Karawane zum Aufbruch von dieser langen Rast fertig, die für mich indessen so reich an Erinnerungen war und zu der meine Gedanken noch oft mit Wehmut und Dankbarkeit zurückkehren. Hier hatte ich das Leben wiedergewonnen, hier die unheimliche Sandwüste hinter mir zurückgelassen. Hier hatte ich wieder Menschen getroffen, die mich freundlich behandelt und aufs beste gepflegt, und hier hatte ich die notwendige stärkende Ruhe in dem schönen, schattigen Walde genossen.

Die Hirten erhielten jeder 30 Tengeh und waren damit überglücklich. Dann zogen wir mit den beiden Kamelen und den drei Pferden fort, und die letzte Glocke läutete wieder schrill und hell, aber nicht mehr wie bei einer Beerdigung, sondern hoffnungsvoll wie zur Auferstehung.



## Dreiundzwanzigstes Kapitel.

### Rückkehr aus der Wüste.

Im Flußbett teilten wir uns. Islam Bai und die beiden jungen Jäger schlugen den Waldweg auf dem linken Ufer ein, um nach der Spur des verschwundenen Kamels zu suchen, Ahmed Mergen und ich ritten im Flußbett geradeaus, und Kasim folgte uns mit den beiden Kamelen; wir verloren ihr aber bald aus den Augen, da wir schnell ritten.

Abends erreichten wir den kleinen Tümpel, der mir das Leben gerettet hatte. Dort standen wie früher Schilfgebüsch, und der Pappelfstamm neigte sich noch schräge über das Wasser. Ich fand mich sofort wieder zu recht und rastete hier eine gute Stunde, zum Teil, um Kasim zu erwarten, besonders aber, um noch einmal von dem köstlichen Wasser trinken zu können. Ahmed Mergen nannte den kleinen Tümpel Choda-verdi-köl, den von Gott geschenkten See.

Der 24. Mai wurde zur Ruhe bestimmt, damit einige meiner Leute Gelegenheit hatten, den Wald, der hier 6—12 Kilometer breit ist, mit Hunden zu durchstreifen. Seit vier Tagen lagerten hier fünf Hirten mit 500 Schafen und 60 Kühen. Der Wald war nur zwei Stunden von dem „von Gott geschenkten See“ entfernt, aber wenn ich am 6. Mai nach Norden gegangen wäre, hätte ich diese Hirten wahrscheinlich nicht getroffen, da sie sich damals in einer anderen Gegend befanden, und von hier waren es mehrere Tagereisen nach dem nächsten Hirtenlager, das wir erst in der Nähe der Mündung des Flusses in den Jarkent-darja erreichen sollten.

Eine kurze Strecke unterhalb des Lagers teilte sich der Chotan-darja in zwei Bette, von denen das linke schmal und gewunden war und deshalb Intschiffe-darja genannt wurde; es war von dichtem Wald umgeben, während das rechte breit war und an seinem rechten Ufer der Wald ganz fehlte.

Die Hirten behaupteten, daß der Intschiffe-darja neu sei und sich vor acht Jahren gebildet habe. Die dichten Wälder verrieten jedoch deutlich genug, daß gerade dieses das älteste Bett war, das der Fluß auf seiner



Wanderung nach Osten jetzt teilweise verlassen hatte. Die Abwesenheit von Wald auf dem rechten Ufer des rechten Armes bildete auch einen Beweis dafür, daß die Vegetation noch nicht Zeit gefunden hatte, sich hier auszubreiten, um den Kampf mit dem andrängenden Sande aufzunehmen.

Am 25. Mai kehrte unser biederer Ahmed Mergen nach seinem Heimatdorse Tavek-kel bei Chotan zurück, und nur sein Sohn Kasim zog mit uns. Wir ritten in dem gewundenen Bette des Chotan-darja dahin, dessen Ufer mit Unterholz bewachsen waren; weiter ab standen jedoch auch alte Bäume, die oft undurchdringliche Wälder bildeten.

26. Mai. Kasim, Ahmeds Sohn, wagte nicht, uns weiter zu begleiten, als bis er wieder in einem Tage nach Kujundelik zurückkehren konnte, denn der Diebe wie der Tiger wegen sei es gefährlich, eine Nacht im Walde allein zuzubringen. Mit meinen beiden Leuten Islam und Kasim zog ich nun ohne Wegweiser weiter.

Das Flußbett machte immer mehr Krümmungen, und wir beschloßen, einen Abstecher auf die Insel zu machen. Aber das Flußbett war doch bequemer, weshalb wir dorthin zurückkehrten.

Schließlich mündet der Butschilke-darja in das Hauptbett; der Wald öffnet sich wie ein Tor, und vor uns haben wir den ebenen Boden des Chotan-darja. Wir lagerten uns eine Strecke oberhalb des Zusammenflusses. Hier liegt eine kleine Insel, die so reich an Zecken und Skorpionen war, daß wir vorzogen, unser Lagerfeuer im Flußbett in einiger Entfernung vom Ufer anzuzünden.

27. Mai. Wie gewöhnlich nach westlichem Wind und sternheller Nacht, sowie einem darauf folgenden ruhigen Tage wurde es schon früh fühlbar warm: um sieben Uhr 24,9 Grad. Das Flußbett verschmälerte sich nach und nach; es war gewöhnlich nur einen halben Kilometer breit.

Auch hier teilte sich der Fluß in zwei Bette, den Tangi-darja, den neuen Fluß, zur Linken und den Kovneh-darja, den alten Fluß, zur Rechten. Wir folgten dem ersteren. Der Kovneh-darja fließt zwischen lauter Sanddünen dahin und ist wahrscheinlich, trotz seines Namens, der neue Arm, weil dort noch kein Wald hat wachsen können. Wie wir finden, geht die Bewegung des Chotan-darja nach Osten nicht eben und gleichmäßig am ganzen Laufe entlang vor sich, sondern ruckweise und auf kürzeren Strecken, an denen sich das Bett infolge von Anschwellungen über das angrenzende Land hebt und das Wasser sich einen neuen Weg nach rechts sucht.

28. Mai. Das Flußbett wird wieder breiter. Ich sah auch, daß der rechte Uferwald bedeutend lichter war als der linke, und daß er oft ganz aufhörte, um nackten Sanddünen Platz zu machen. Alles deutet darauf hin, daß das rechte Flußufer in kräftigerer Weise von den Wassermassen



angegriffen wird. Jedenfalls geht die Wanderung nach Osten so langsam vor sich, daß die Waldgürtel mitkommen können.

Um sechs Uhr abends befanden wir uns gerade mitten im Flußbett, und Islam Bai war vorausgeritten, um einen passenden Lagerplatz auszusuchen, als sich plötzlich über dem ganzen westlichen Horizont eine dunkle, gelbgraue Wolke erhob. Erst war sie wie eine niedrige Wand, dann stieg sie bis zur halben Höhe nach dem Zenit hinauf, den sie in einem Augenblick erreichte. Die Sonne erblich zu einer gelben Scheibe und verschwand bald darauf ganz.

Vom äußersten Teile des Waldes her ertönt ein entferntes Säusen. Es kommt hastig näher. Man hört, wie Zweige und Äste mit immer stärker werdendem Krachen abbrechen. Im Nordwesten hüllt sich der Wald in einen Schleier; Staub- und Sandsäulen schreiten über das Flußbett hin wie Rulissen auf unsichtbaren Rollen. Die eine schiebt sich vor die andere, und im Nu ist der ganze Wald verschwunden. Die ersten Böen erreichen uns, und mit erschreckender Hefigkeit stürmt der schwarze Buran mit seinen undurchdringlichen Wolken auf uns herab (Abb. 49).

Der Sand wirbelt in wahren Kometenschweiften auf dem Boden hin. Keine Wegspuren, keine Wasserfurchen sind mehr sichtbar. Man wird schwindlig und glaubt, Erde, Luft, alles drehe sich, und angstvoll erwartet man im nächsten Augenblick, mit fortgerissen zu werden. Es wurde stockdunkel, wie mitten in der Nacht, und wir blieben eine geraume Weile wie angenagelt stehen. Islam verloren wir ganz aus den Augen, und nur durch einen Zufall fand er uns wieder, als er die Karawane wie eine dunkle Masse aus dem Dunste hervortreten sah.

Da der Sturm, einer der heftigsten, die wir auszuhalten gehabt, noch immer andauerte, lotften wir uns vorsichtig nach dem nächsten Ufer hin, wo wir auf der Reeseite eines dichten Gebüsches im tiefen Walde Lager schlugen.

Am 29. Mai wütete der Sturm noch immer, und die Atmosphäre war so stauberfüllt, daß wir nicht viel von der Umgebung sahen. Glücklicherweise zogen wir dicht am linken Ufer hin und fanden dort zufällig einen an einer Pappel angebrachten Wegweiser in Gestalt einer Stange mit einem Pferdeschädel.

Stundenlang zogen wir durch ein deutliches, ausgetrocknetes, teilweise versandetes Flußbett, das von Dünen, Pappelhainen und Buschholz eingefast und wahrscheinlich ein ehemaliger Arm des Chotan-darja war. Hier und da hatten Karawanen zusammengebundene Stangen und Galgen als Wegweiser angebracht, denn der Weg führt auch durch unfruchtbare Sandgürtel.

Am Abend lagerten wir wieder bei Hirten, die gemüthlich in Waldhütten aus Pfahlwerk und Binjen wohnten. Sie waren aus Ak-su, hatten



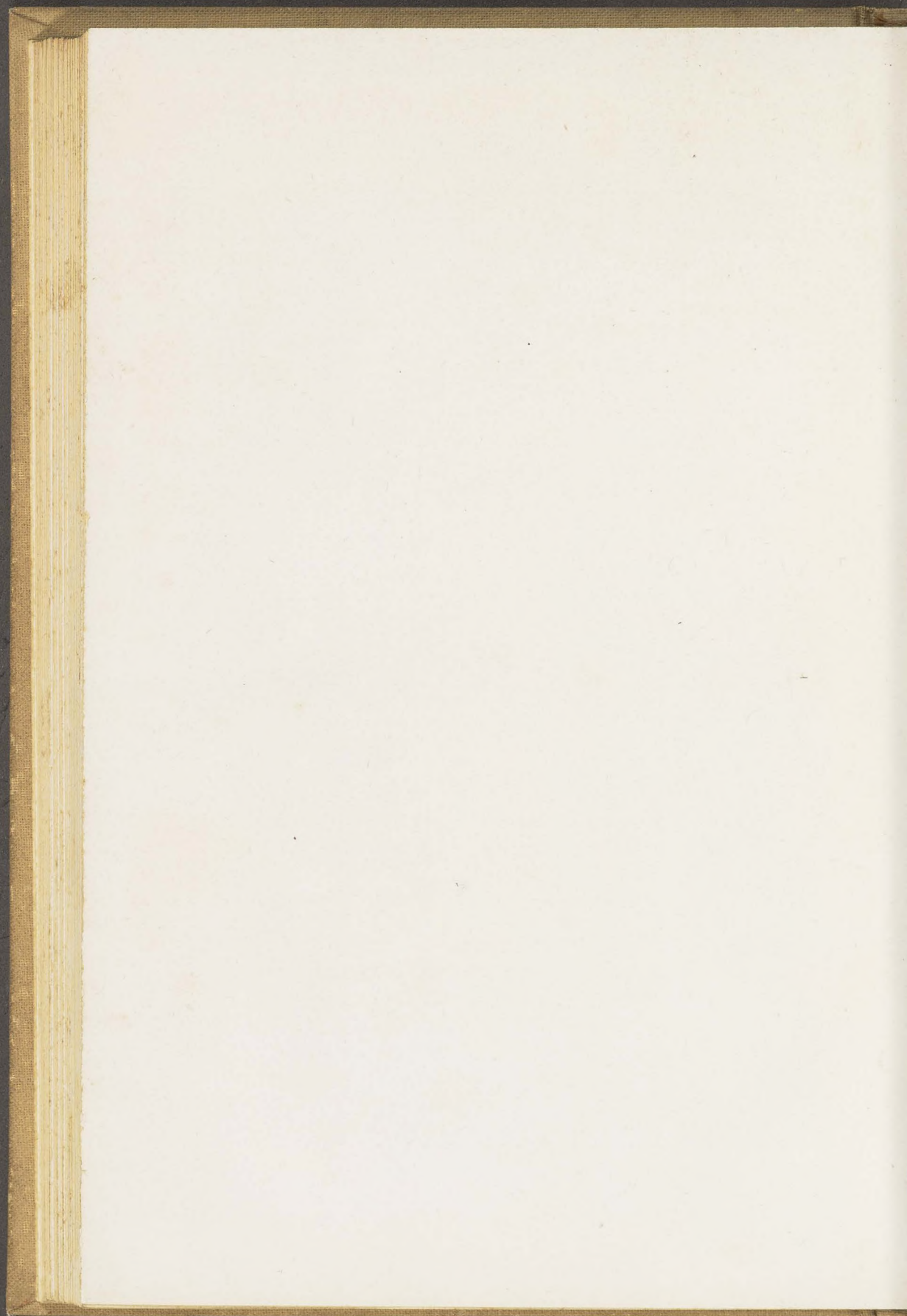


M. Adlersgeb.

55.

49. Sandsturm im Bette des Chofan-darja. (S. 230.)

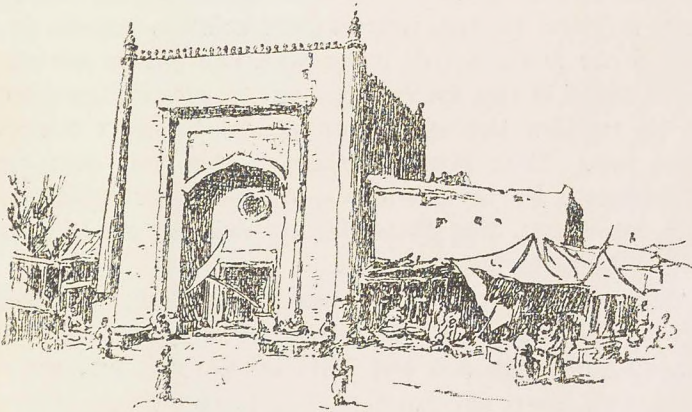








50. Afsakal Mohammed Emin. (S. 232).



51. Freitagsmoschee in Afsu. (S. 234.)



sich aber das ganze Jahr hindurch mit ihren Herden hier draußen auf. Anfangs betrachteten sie uns mit einigem Mißtrauen, beruhigten sich aber bald und setzten uns Brot, Milch und Eier vor.

Sie sagten uns, daß der Fluß, der Jarfent-darja, den wir in geringer Entfernung liegen sahen, vier Monate lang zugefroren zu sein pflege. In 25 Tagen erwarteten sie das Hochwasser, dessen Überschwemmungen sie zwängen, höher in den Wald hinaufzugehen. Seinen niedrigsten Wasserstand habe der Fluß gerade jetzt, was auch wir zu beobachten Gelegenheit hatten, als wir ihn am folgenden Tage in einer Furt passierten.

Am anderen Ufer zogen wir nordwärts auf dem Wege weiter, der nach dem Dorfe Abvat führt und durch eine ihrer Straßenräuber und Viehdiebe wegen verrufene Gegend geht, bald dicht am rechten Ufer des Ak-su-darja entlang, bald weit davon entfernt.

Am Abend des 31. Mai erreichten wir den Bazar von Abvat (Abad) einem Dorfe von gegen 1000 Häusern mit einem Bek und einem chinesischen Steuereinnnehmer, woselbst uns ein Hindu, Parman, ein sauberes Serai gastfrei zur Verfügung stellte. Im übrigen aber war er ein Spitzbube, der gegen unverantwortlich hohe Zinsen Geld an die Bauern auslieh.

Am 2. Juni gelangten wir auf die große Heerstraße nach Kaschgar und über den Ak-su-darja nach Tangi-schahr (die neue Stadt), um die herum die chinesische Festung ihre zierlichen Mauern erhebt.

Am 3. Juni hatten wir nicht mehr weit nach der mohammedanischen Stadt Ak-su, wo Mohammed Emin, der Akfakal (Weißbart, Chef) der westturkestanischen Kaufleute, uns mit außerordentlicher Freundlichkeit empfing und uns in seinem hübschen, sauberen Hause aufnahm, während die Kamele und die Pferde in einem Hofe in der Nähe untergebracht wurden.

Ein Akfakal ist eine Art Konsularagent; in allen Städten Ostturkestans haben die russischen Untertanen einen solchen, der unter dem Konsul in Kaschgar steht. Mein Freund Mohammed Emin war einer der besten Mohammedaner, die ich je getroffen, ein 60-jähriger weißbärtiger, vergnügter, angenehmer, alter Mann, der das Land sehr gut kannte und mir die besten Aufschlüsse gab (Abb. 50).

Schon ehe ich in der Stadt anlangte, hatte er mir dadurch einen Dienst erwiesen, daß er auf allen Wegen, die von Süden her nach Ak-su führen, Nachforschungen nach dem Diebe anstellen ließ, der, wie wir argwöhnten, unser Kamel gestohlen hatte, indessen ohne Erfolg. Aber er sollte mir noch einen Dienst leisten: er sollte mich nach Kaschgar führen, einen Weg, den er vielfach gereist war. Daß er ohne die Erlaubnis des Konsuls seinen Posten verließ, war etwas, was ich, Herrn Petrowskijs Liebenswürdigkeit kennend, auf meine Verantwortung nahm.

4. Juni. Während der letzten drei Marschstage hatte Ak-tuja, das



weiße Kamel, sehr abgenommen; es wollte kein Gras fressen und kaute gleichgültig an Weizenbrot. Gestern legte es allerdings die kleine Strecke zwischen der neuen und der alten Stadt noch ohne Unterbrechung zurück; doch wenn man sich ihm näherte, brüllte es in kläglichem Tone, als fürchtete es, man würde ihm etwas zuleide tun. Als Kasim mir heute morgen mit trauriger Miene mitteilte, daß Ak-tuja schwer krank sei, eilte ich nach dem Hofe des Serai. Ich fand es dort mit gebogenen Knien und ausgestrecktem Halse auf der Seite liegen. Es atmete schwer, tat noch ein paar tiefe Züge und starb dann. Dieses Kamel war es gewesen, das die wertvollsten Sachen unseres ganzen Gepäcks gerettet hatte. Daß ich Ak-tuja, das seinen Platz auf so glänzende Weise ausgefüllt, deshalb mit freundlichen Augen ansah, ist ganz natürlich. Auf dem Rückzuge pflegte ich in jedem Lager zu ihm hinzutreten und es zu streicheln. Aber es wandte den Kopf ab und brüllte verdrießlich in dem Glauben, daß ich es am Stricke ziehen wollte, als hätte es geahnt, daß ich die Ursache all der Leiden war, die es durchgemacht.

Als es am Morgen des Mairamfestes starb, war es still und stumm auf dem Hofe des Karawanserais. Ebenso majestätisch und sicher, wie es vor kurzem durch das mörderische Sandmeer, das trockene Flußbett des Chotan-darja und seine schattigen Wälder gewandert war, ebenso würdig hatte jetzt Ak-tuja seine irdische Wüstenreise beschloffen, eine Bahn voller Leiden, Entbehrungen und schwerer Arbeit im Dienste des tyrannischen Menschen. Es erlag mitten im Überflusse an Weide und Wasser den Anstrengungen der Wüstenreise.

Sein Reisefamerad, der junge Tschong-sarif, ein Riese seines Geschlechts, verließ die Krippe und ging, von seinem Instinkt getrieben, an das weiße Kamel heran, um es mit aufmerksamen, erstaunten Blicken zu betrachten. Dann kehrte er ruhig zu seiner Krippe zurück und fraß mit gehörigem Appetit von dem grünen, saftigen Futter. Er war das letzte der acht Kamele. Ich hatte nicht das Herz, ihn zu verkaufen, ohne zu wissen, in wessen Hände er kam, und die Leute im Serai glaubten überdies, daß auch er bald den ausgestandenen Strapazen erliegen würde. Einstweilen schenkte ich ihn Mohammed Emin, der ihn den Sommer hindurch auf den frischen Wiesen am Fuße des Tengri-chan weiden lassen wollte.

Wir blieben drei Tage in Ak-su, um eine provisorische Karawane für die Rückkehr nach Kaschgar, das noch immer meine Hauptoperationsbasis im Herzen von Asien war, zusammenzubringen. Ich hatte folglich Gelegenheit, wenn auch nur flüchtig, Bekanntschaft mit dieser Stadt zu machen, deren Name „weißes Wasser“ bedeutet, von dem Überflusse an frischem, reinem Wasser, das hier von blendendweißen ewigen Schneefeldern und Gletschern herabströmt.



Die Stadt liegt am linken Ufer des Ak-su-darja. Im Sommer ist die Wassermenge kolossal, im Winter bleibt nur ein kleiner Rest, der gefriert. Ein wenig unterhalb der Stadt teilt sich der Fluß in die zwei Arme Tangi- und Kowneh-darja, die sich jedoch wieder vereinigen, ehe sie sich in den Tarim (Tarkent-darja) ergießen.

Reis, Weizen, Mais, Gerste, Baumwolle, Opium und unzählige Arten von Gärtnereiprodukten werden mit Erfolg angebaut, und wenn Ak-su mit seinen 15000 Einwohnern auch kaum halb so groß ist wie Kaschgar, steht es doch in Hinsicht der Erzeugnisse des Ackerbaues bedeutend höher. Auch die Schafzucht ist ergiebig.

Sehenswürdigkeiten gibt es kaum. Die Hauptmoschee, die den gewöhnlichen Namen Mestichid-i-Dschami (Freitagsmoschee) trägt, ist nicht besonders merkwürdig, hat aber eine pittoreske Lage an einem kleinen, offenen Platze (Abb. 51), dem Registan, dem Mittelpunkt des Verkehrs.

In Ak-su haben die Chinesen zwei Abteilungen Soldaten, in Tangi-schahr sechs, jede höchstens zu 100 Mann. In Utich-turfan ist die Garnison größer, weil dieser Ort den Bedel-Paß gegen Rußland bewachen soll.

450 Kilometer trennten uns von Kaschgar; wir hatten aber keine Eile und beschlossen, diese Strecke in aller Ruhe zurückzulegen. Am 7. Juni war alles bereit. Mohammed Emin hatte neue tartische Sachtane und den nötigen Proviant, Zucker, Tee, Reis, Gemüse, Honig usw. angeschafft; Schafffleisch sollten wir unterwegs überall bekommen können.

Islam Bai und Kasim erhielten jeder eine Gratifikation für ihre Dienste und wurden vom Kopf bis zum Fuß neu gekleidet. Ich selbst hatte alle meine Kleider verloren und schaffte mir deshalb einen aus chinesischen und tartischen Kleidungsstücken zusammengesetzten Anzug an, das einzigemal auf meinen Reisen, daß ich auf das Prestige verzichtet habe, das eine europäische Tracht stets mit sich bringt. Von einem Karakeisch mieteten wir uns vier Pferde bis Kaschgar.

Abends sechs Uhr verließen wir Ak-su, um am ersten Tage nur einen Weg von zwei Stunden zurückzulegen. Eine ununterbrochene Allee, von Reisfeldern unter Wasser, Äckern, Gärten und Häusern eingefast, führt nach der Karawanjerai Penger, wo wir uns in einem herrlichen Pappelhaine auf dem Rasen niederließen. Im Norden schimmerte die 7320 Meter hohe, glänzendweiße Pyramide des Tengri-chan aus einem leichten Staubschleier hervor, hüllte sich aber bald in die Schatten der Nacht.

Am 8. Juni ritten wir über den Kum-darja (Sandfluß), wie der Ak-su-darja hier gewöhnlich genannt wird.

Auf dem anderen Ufer begegneten wir einer Karawane von ein paar hundert Pferden und Ochsen, alle mit zwei langen Pappelstämmen (Terel)



beladen, die am Boden schleppten. Der Akakal sagte, daß jedes Jahr um diese Zeit am linken Ak-su-darja-Ufer, 25 Kilometer oberhalb der Stadt, ein kolossaler Damm gebaut werden müsse. In diesem Jahre arbeiteten 3000 Arbeiter an dem Damme, der den Zweck habe, die Wassermasse nach rechts hinüberzuzwingen und sie daran zu hindern, sich an der hohen Konglomeratterrasse entlangzudrängen, wobei sie unfehlbar die neue und die alte Stadt fortspülen würde. Auch der Ak-su-darja hat also das Bedürfnis, ostwärts zu wandern.

Vier und eine halbe Stunde später ritten wir über den Tauschkan-darja (Hasenfluß), den Brudersfluß des Ak-su-darja. Er war bedeutend schwieriger zu überschreiten, da das Wasser in einem einzigen Bette dahinrauschte.

Am 9. Juni erreichten wir das Städtchen Utisch-turfan, dessen einzige Bedeutung darin besteht, daß es zwischen Ak-su und dem russischen Gebiete liegt, wohin Wolle, Baumwolle, Filz, Teppiche, Häute usw. exportiert werden.

Ich eile über die neun Tagemärsche, die uns noch von Kaschggar trennten, hinweg. Sie führten uns das Tauschkan-darja-Tal hinauf über die niedrigen Berge, die diesen Fluß im Süden begrenzen, und dann nach Südwesten durch Steppen und Einöden nach der westlichsten Stadt Chinas.

Wir kamen mit Kirgisen und Dschaggataitürken in Berührung und konnten uns nach der Hitze der Wüstenreise der frischen Bergluft erfreuen, die gerade jetzt, während der Regenzeit, von oft recht reichlichen Niederschlägen, sowie von westlichen und östlichen Stürmen, die durch das Tal wie durch ein Flintenrohr sausten, noch mehr abgekühlt wurde.

Am Abend des 21. Juni erreichten wir das ersehnte Kaschggar.

Die knappen drei Wochen, die ich jetzt in Kaschggar verweilte, verließen unter tausenderlei Geschäften, und mein alter Freund Petrowskij, der inzwischen den Titel Generalkonsul erhalten hatte, tat alles, um mir bei meiner neuen Ausrüstung zu helfen.

Sobald er durch den Akakal von Chotan von unserer unglücklichen Wüstenreise unterrichtet worden war, hatte er sich zum Dao Tai begeben und diesem bemerkt, daß er es mit dem Tsung Li Zamen in Peking zu tun bekommen würde, wenn er nicht sofort in Chotan und Ak-su Nachforschungen nach dem verschwundenen Kamel anstellen ließe.

Der Dao Tai tat seine Pflicht, und man kann sich unsere Überraschung denken, als er bei einem Mittagessen, zu dem er uns eingeladen hatte, den schwedischen Offiziersrevolver, der zu dem Gepäck des Kamels gehörte, auf den Tisch legte! Die Waffe war einem Bauern im Dorfe Tavek-kel von einem unbekannten Reiter geschenkt worden.



Die Nachforschungen wurden mit verdoppeltem Eifer fortgesetzt, aber es gelang den chinesischen Mandarinern nicht, dem Diebe auf die Spur zu kommen, und ich bekümmerte mich nicht weiter um die ganze Geschichte, da ich mit neuen Plänen beschäftigt war. —

Am ersten Tage nach meiner Ankunft in Kaschgar wurde ein Kurier nach Dsch abgeschickt. Er mußte verschiedene Briefe und Depeschen von mir mitnehmen, darunter eine an meinen Lehrer und Freund, Freiherrn von Richthofen in Berlin, mit der Bitte um eine neue vollständige Ausrüstung von meteorologischen Instrumenten, Aneroiden, Kochthermometern usw. Aus Tschkent wurden Kleider, Proviant und Tabak telegraphisch beordert. Von der Kosakenkorte in Kaschgar erhielten wir Patronen und Pulver.

Die in Europa bestellten Gegenstände konnten erst in drei Monaten in Kaschgar eintreffen. Es fiel mir natürlich nicht ein, so lange untätig auf sie zu warten, um so mehr, als die Sommerhitze meine Sehnsucht nach dem Hochgebirge weckte.

In ein paar Wochen war eine provisorische Ausrüstung besorgt. Nie werde ich die Opferwilligkeit und Liebenswürdigkeit vergessen, die mir von Herrn Petrowskij, Mr. Macartney und dem schwedischen Missionar Högborg erwiesen wurde, die förmlich wetteiferten, mir beizustehen. Als ich am 10. Juli aufbrach, konnte ich kaum wahrnehmen, daß ich vor wenigen Monaten einen Verlust erlitten hatte, der mir damals als vernichtend erschienen war.

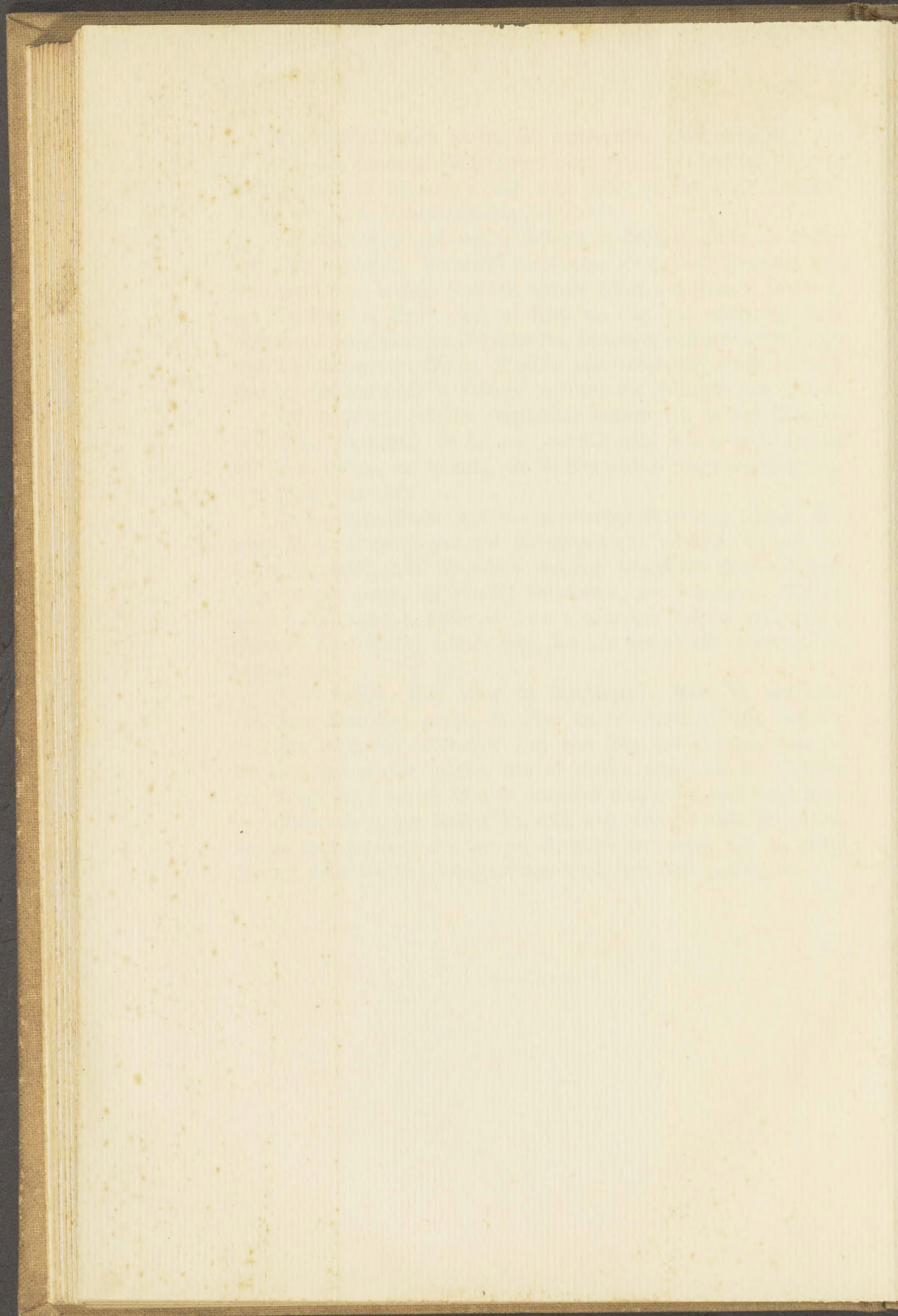
Aber welchen Weg sollte ich einschlagen? Wäre ich nordwärts nach dem Tien-schan gereist, so wäre ich in verhältnismäßig bekannte Gegenden gekommen. Südwärts nach dem Kwen-lun zu gehen, wäre für die kurze Zeit zu weit gewesen, und im Westen dehnte sich das Hochland von Pamir aus, das ich schon in mehreren Richtungen durchkreuzt hatte.

Nichtsdestoweniger beschloß ich, mich noch einmal dorthin zu wenden, um die Untersuchungen des vorigen Sommers fortzusetzen und die heißen Monate unter den Berggipfeln auf dem Dache der Welt zuzubringen.

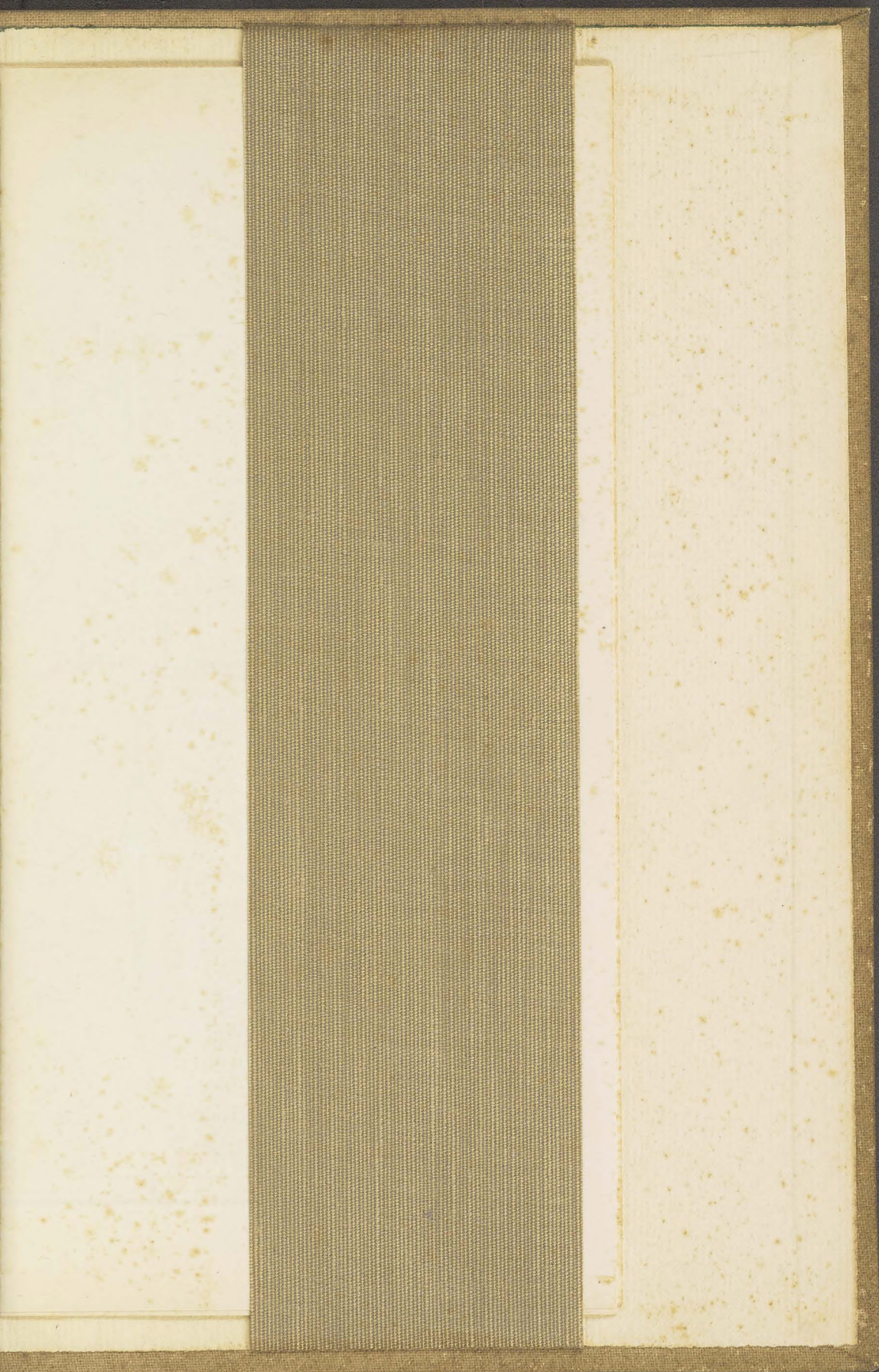




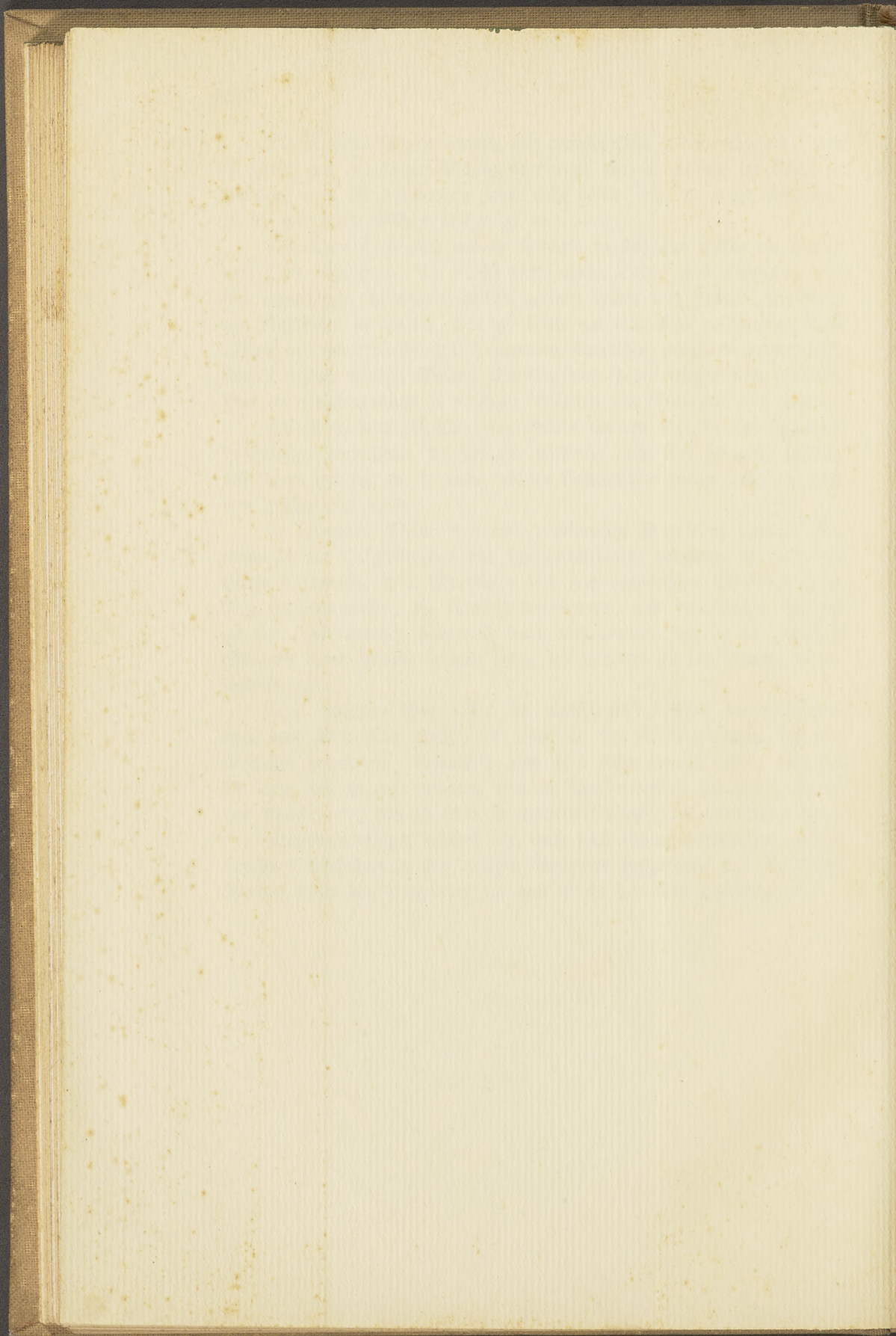














# PAMIR.

Hedin, Wüsten I.

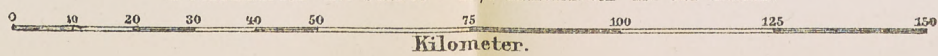


F.A. Brockhaus' Geogr.-artist. Anstalt, Leipzig.

Maßstab 1:1250000.

1 Centimeter der Karte = 12,5 Kilometer in der Natur.

x Pass. Höhen in Metern.



Sven Hedin's Route.



